



HOYI VERSION 2023--2

机床绿色水动力解决方案提供商
GREEN HYDRODYNAMIC FORCE
SOLUTION PROVIDER



高新技术企业  
HOYI SMART TECH DONG GUAN CO.,LTD
PRODUCT DESCRIPTION



公司简介

合一智能科技（东莞）有限公司是一家集产品研发、生产、销售、服务为一体的高新技术企业，专注于绿色水动力提供解决方案，主营产品有：进口品牌代理系列、高压中心出水过滤系统系列、强力多级离心泵系列，切削液净化系列。公司现有技术优良、经验丰富的研发、售后等团队为客户提供及时高效专业的服务，并将建立国内区域行销服务网，积极拓展周边国家业务往来。公司将秉持聚焦客户需求，提供有竞争力的解决方案与服务，持续为客户创造价值。

Hoyi smart tech (Dongguan) Co., Ltd. It is a green hydrodynamic solution provider integrating product R & D, production, sales and service. Its main products include: high-pressure center outlet water filtration system, powerful multi-stage centrifugal pump, agent nitrogen balance cylinder system, air storage tank and other machine tool accessories. The company's existing R & D and after-sales teams with excellent technology and rich experience provide customers with timely, efficient and professional services, and will establish a domestic regional marketing service network to actively expand business exchanges with surrounding countries. The company will focus on customer needs, provide competitive solutions and services, and continue to create value for customers.





目录

CONTENTS

1-14 **强力离心泵浦系列**

16-32 **高压主轴中心出水过滤系统系列**

33-42 **中心出水配件系列**

43-45 **氮气平衡缸系统系列**

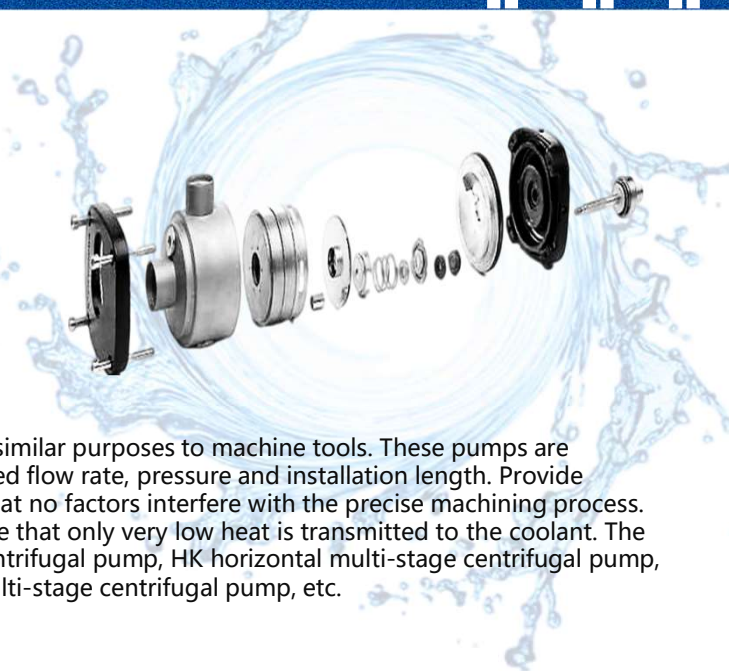
50-52 **切削液净化系列**





简介

离心泵浦用于为机床输送冷却剂、冷凝液及类似用途，这些水泵提供各种尺寸，拥有多种级数，能够提供所需要的流速、压力和安装长度。为加工提供无可比拟的精准度和稳定性，确保没有任何因素干扰精密的机加工过程。同样重要的是，泵浦运行高效率确保只有极低的热量输送到冷却液中，适用于机床的泵浦是：HY立式多级离心泵浦、HK卧式多级离心泵浦、HY立式单级离心泵浦、HCLK高压多级离心泵浦等。



Centrifugal pumps are used to deliver coolant, condensate and similar purposes to machine tools. These pumps are available in various sizes and stages, and can provide the required flow rate, pressure and installation length. Provide unparalleled accuracy and stability for processing, and ensure that no factors interfere with the precise machining process. It is also important that the pump operation is efficient to ensure that only very low heat is transmitted to the coolant. The pumps suitable for machine tools are: hy vertical multi-stage centrifugal pump, HK horizontal multi-stage centrifugal pump, hy vertical single-stage centrifugal pump, hclk high-pressure multi-stage centrifugal pump, etc.

产品特点

高扬程 低噪音 耐轻腐蚀 外形美观 体积小 运行平稳 安装方便 使用寿命长等

High lift, low noise, light corrosion resistance, beautiful appearance, small volume, smooth operation, convenient installation, long service life, etc

应用范围

适用于输送机床冷凝液、润滑液、冷凝水输送、工业清洗设备和其它适合侵入式泵使用的场合。

电火花 车床 磨床 加工中心 冷却装置 工业清洗设备朝混系统 农业灌溉及脱水 汽车清洗

It is suitable for conveying condensate, lubricating fluid, condensate water of machine tools, industrial cleaning equipment and other occasions suitable for intrusive pumps.

输送介质

输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质，输送介质温度：-15℃~+70℃

Transport thin, clean, non flammable and explosive media without solid particles or fibers, and the temperature of the transport media is: -15℃ ~+70℃

使用条件

冷热清洁，非易燃易爆并不含固体颗粒或纤维的液体，

环境温度：最高+50℃

Cold and hot clean, non flammable and explosive liquid without solid particles or fibers, ambient temperature: max. +50℃

电机参数

防护等级：IP55

绝缘等级：F

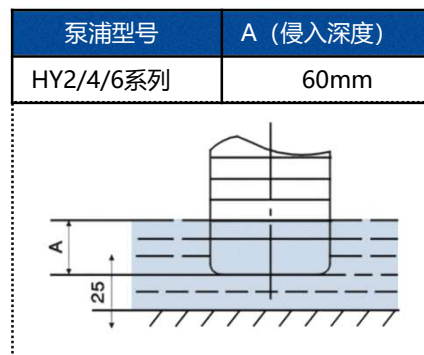
标准电压：1x220V-230/240V 50Hz

3X200V-220/346-380V 50Hz

3X220V-240/380-415V 50Hz

3x380-415V 50Hz

额定转速：2900rpm/min





强力离心泵浦系列-1

POWERFUL CENTRIFUGAL PUMP SERIES



HY2立式多级离心泵系列 -1

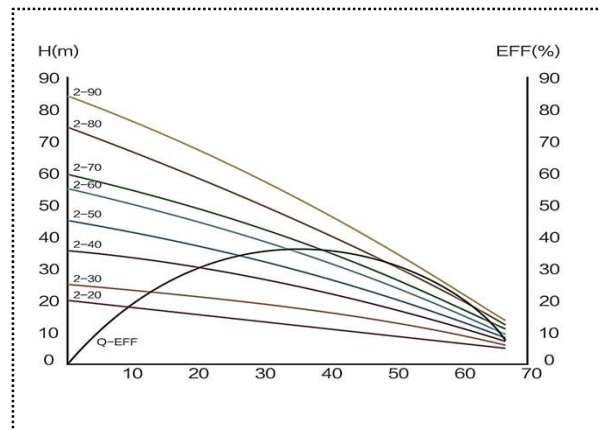
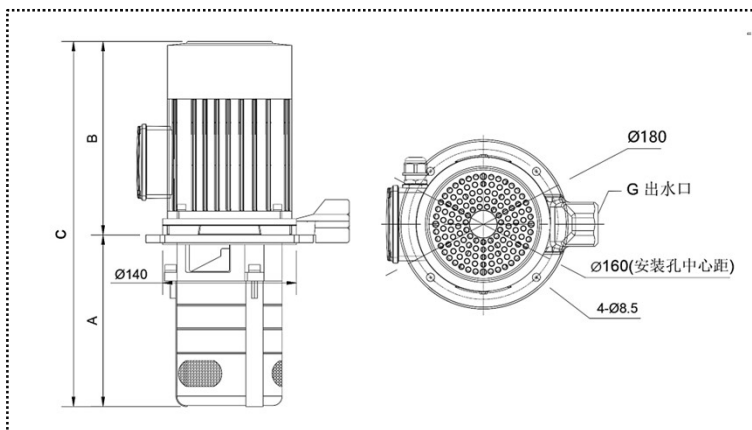
HY2 系列为立式多级强力离心泵浦，其管道式结构确保水泵可直接安装在进出口同一水平管路系统中，这种设计使泵的结构和管路更为紧凑。HY系列泵浦有不同的规格以及不同的级数以满足所需的各种流量和压力。主要应用于为工业机械冷却液增加泵送，适用于输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质。The HY2 series is a vertical multistage powerful centrifugal pump with a piped structure that ensures that the pump can be installed directly in the same horizontal piping system at the entrance and outlet, which makes the structure and line of the pump more compact. HY Series pumps come in different sizes and in different stages to meet the various flow rates and pressures required. It is mainly used to increase the pumping of industrial machinery coolant, suitable for conveying thin, clean, non-flammable and explosive media without solid particles or fibers.



技术参数

型号 Model	输入功率 Power (W)	相数 Phase (Φ)	频率 Frequency (Hz)	额定电压 Rated Voltage (V)	额定电流 Rated Current (A)	额定流量 Limited Data (m3/h)	出水口 Outlet (G)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HY2-20	450	3	50	Y380 / △ 220	0.9/1.5	2	3/4"	125	203	328
HY2-30	480	3	50	Y380 / △ 220	1.3/1.9	2	3/4"	145	203	348
HY2-40	600	3	50	Y380 / △ 220	1.4/2.1	2	3/4"	165	203	368
HY2-50	800	3	50	Y380 / △ 220	1.5/2.4	2	3/4"	185	203	388
HY2-60	850	3	50	Y380 / △ 220	1.6/2.8	2	3/4"	205	203	408
HY2-70	880	3	50	Y380 / △ 220	1.7/2.9	2	3/4"	225	243	468
HY2-80	950	3	50	Y380 / △ 220	1.8/3.0	2	3/4"	245	243	488

结构图、曲线图





强力离心泵浦系列-1

POWERFUL CENTRIFUGAL PUMP SERIES



HY4立式多级离心泵系列 -1

HY4 系列为立式多级强力离心泵浦，其管道式结构确保水泵可直接安装在进出口同一水平管路系统中，这种设计使泵的结构和管路更为紧凑。HY系列泵浦有不同的规格以及不同的级数以满足所需的各种流量和压力。主要应用于为工业机械冷却液增加泵送，适用于输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质。

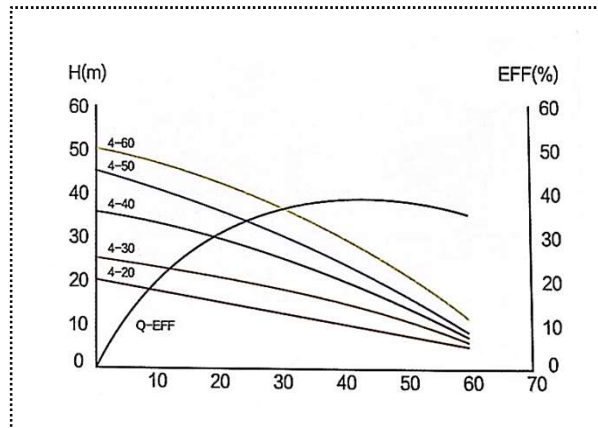
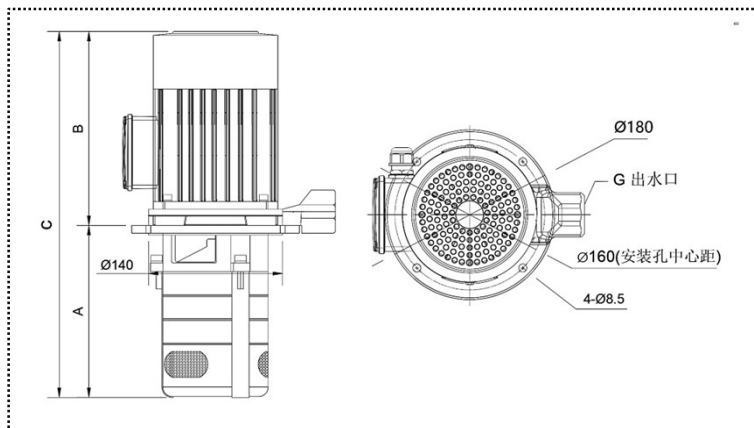
The HY4 series is a vertical multistage powerful centrifugal pump with a piped structure that ensures that the pump can be installed directly in the same horizontal piping system at the entrance and outlet, which makes the structure and line of the pump more compact. HY Series pumps come in different sizes and in different stages to meet the various flow rates and pressures required. It is mainly used to increase the pumping of industrial machinery coolant, suitable for conveying thin, clean, non-flammable and explosive media without solid particles or fibers.



技术参数

型号 Model	输入功率 Power (W)	相数 Phase (Φ)	频率 Frequency (Hz)	额定电压 Rated Voltage (V)	额定电流 Rated Current (A)	额定流量 Limited Data (m3/h)	出水口 Outlet (G)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HY4-20	480	3	50	Y380 / △ 220	0.9/1.5	4	1"	143	203	346
HY4-30	750	3	50	Y380 / △ 220	1.5/2.75	4	1"	170	203	373
HY4-40	1000	3	50	Y380 / △ 220	1.9/3.2	4	1"	200	203	403
HY4-50	1200	3	50	Y380 / △ 220	2.4/4.0	4	1"	233	243	476
HY4-60	1350	3	50	Y380 / △ 220	2.7/4.4	4	1"	263	243	506

结构图、曲线图





HY6立式多级离心泵系列 -1

HY6 系列为立式多级强力离心泵浦，其管道式结构确保水泵可直接安装在进出口同一水平管路系统中，这种设计使泵的结构和管路更为紧凑。HY系列泵浦有不同的规格以及不同的级数以满足所需的各种流量和压力。主要应用于为工业机械冷却液增加泵送，适用于输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质。

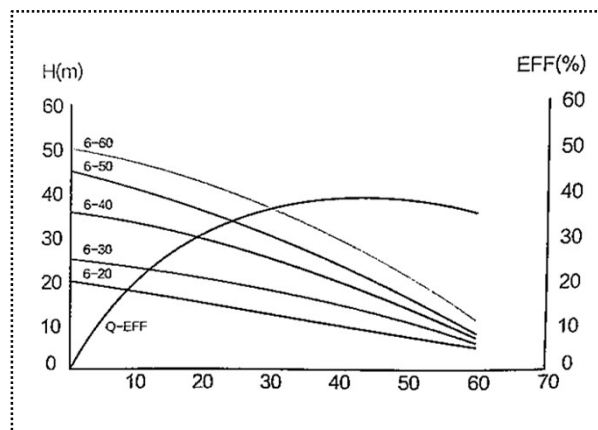
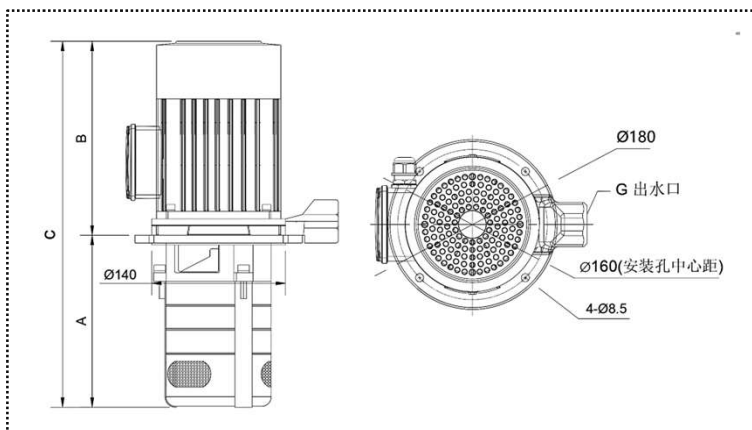
The HY6 series is a vertical multistage powerful centrifugal pump with a piped structure that ensures that the pump can be installed directly in the same horizontal piping system at the entrance and outlet, which makes the structure and line of the pump more compact. HY Series pumps come in different sizes and in different stages to meet the various flow rates and pressures required. It is mainly used to increase the pumping of industrial machinery coolant, suitable for conveying thin, clean, non-flammable and explosive media without solid particles or fibers.



技术参数

型号 Model	输入功率 Power (W)	相数 Phase (Φ)	频率 Frequency (Hz)	额定电压 Rated Voltage (V)	额定电流 Rated Current (A)	额定流量 Limited Data (m3/h)	出水口 Outlet (G)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HY6-20	480	3	50	Y380 / △ 220	1.1/1.6	6	1"	143	203	346
HY6-30	750	3	50	Y380 / △ 220	1.4/2.4	6	1"	173	203	376
HY6-40	1000	3	50	Y380 / △ 220	2.6/4.0	6	1"	203	203	406
HY6-50	1200	3	50	Y380 / △ 220	2.7/4.4	6	1"	233	243	476
HY6-60	1350	3	50	Y380 / △ 220	3.0/4.8	6	1"	263	243	506

结构图、曲线图



HY单级离心泵系列 -1

HY单级离心泵系列，其管道式结构确保水泵可直接安装在进出口同一水平管路系统中，这种设计使泵的结构和管路更为紧凑。HY系列泵浦有不同的规格以及不同的级数以满足所需的各种流量和压力。主要应用于为工业机械冷却液增加泵送，适用于输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质。

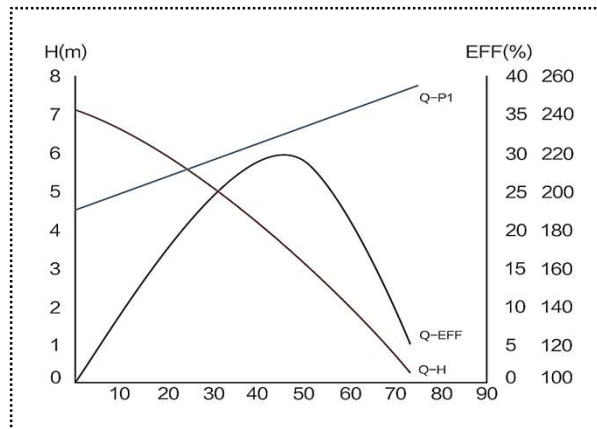
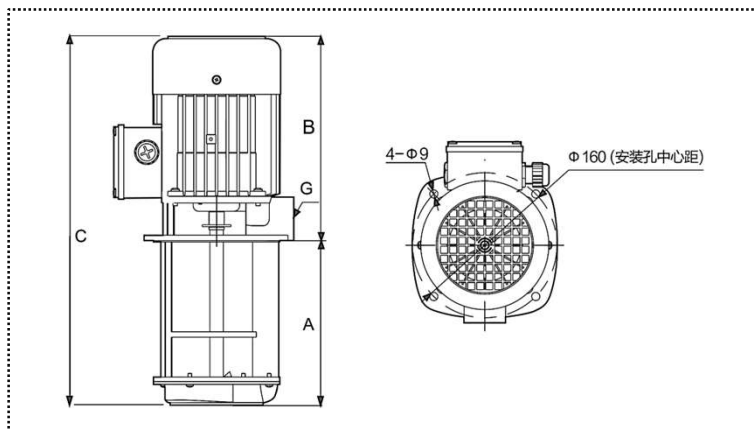
The HYseries is a vertical multistage powerful centrifugal pump with a piped structure that ensures that the pump can be installed directly in the same horizontal piping system at the entrance and outlet, which makes the structure and line of the pump more compact. HY Series pumps come in different sizes and in different stages to meet the various flow rates and pressures required. It is mainly used to increase the pumping of industrial machinery coolant, suitable for conveying thin, clean, non-flammable and explosive media without solid particles or fibers.



技术参数

型号 Model	输入功率 Power (W)	相数 Phase (Φ)	频率 Frequency (Hz)	额定电压 Rated Voltage (V)	额定电流 Rated Current (A)	额定流量 Limited Data (L/min)	出水口 Outlet (G)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HY2180	400	3	50	Y380 /△ 220	1.1/1.5	140	1"	180	221	401
HY1180	750	3	50	Y380 /△ 220	1.5/2.1	140	1"	180	221	401
HY2250	400	3	50	Y380 /△ 220	1.2/1.7	140	1"	250	217	467
HY1250	750	3	50	Y380 /△ 220	1.5/2.1	140	1"	250	217	467
HY4150	200	3	50	Y380 /△ 220	0.6/1.1	80	3/4"	150	215	365
HY4180	250	3	50	Y380 /△ 220	0.6/1.1	80	3/4"	180	215	395
HY4250	300	3	50	Y380 /△ 220	0.7/1.2	80	3/4"	250	217	467

结构图、曲线图





HK卧式多级离心泵系列 -1

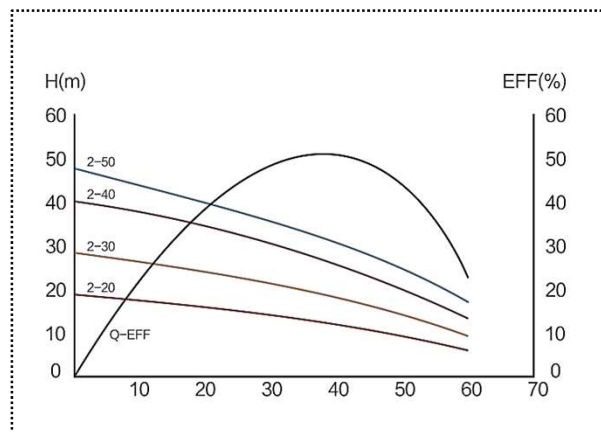
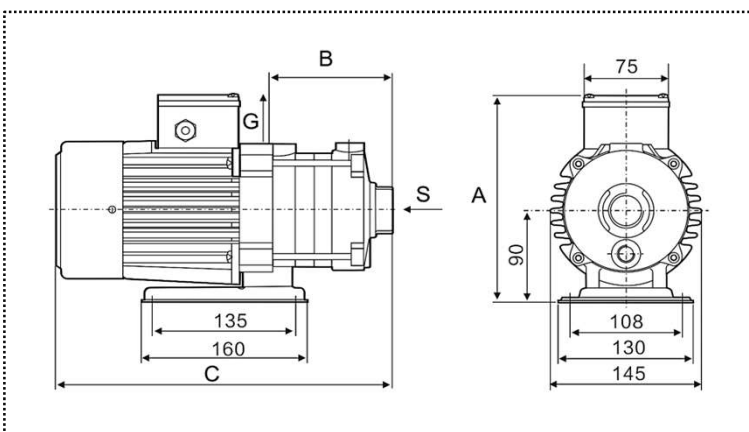
HK卧式 系列为卧式多级强力离心泵浦，其管道式结构确保水泵可直接安装在进出口同一水平管路系统中，这种设计使泵的结构和管路更为紧凑。HY系列泵浦有不同的规格以及不同的级数以满足所需的各种流量和压力。主要应用于为工业机械冷却液增加泵送，适用于输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质。HK horizontal series is a horizontal multi-stage powerful centrifugal pump. Its pipeline structure ensures that the pump can be directly installed in the same horizontal pipeline system at the inlet and outlet. This design makes the structure and pipeline of the pump more compact. HK series pumps have different specifications and different stages to meet the needs of various flows and pressures. It is mainly used to increase pumping for industrial machinery coolant, and is suitable for conveying thin, clean, non flammable and explosive media without solid particles or fibers.



技术参数

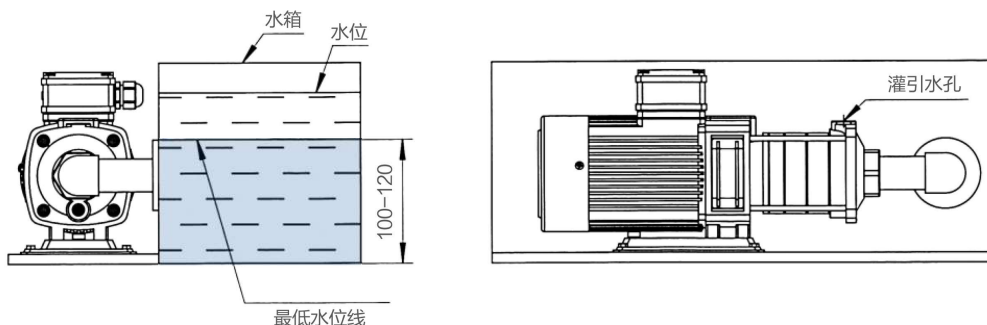
型号 Model	输入功率 Power (W)	相数 Phase (Φ)	频率 Frequency (Hz)	额定电压 Rated Voltage (V)	额定电流 Rated Current (A)	额定流量 Limited Data (m3/h)	出水口 Outlet (G)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HK2-20	450	3	50	Y380 / △ 220	0.9/1.5	2	1"	178	105	302
HK2-30	480	3	50	Y380 / △ 220	1.1/1.6	2	1"	178	125	322
HK2-40	580	3	50	Y380 / △ 220	1.4/2.1	2	1"	178	145	342
HK2-50	780	3	50	Y380 / △ 220	1.4/2.4	2	1"	178	165	362
HK4-20	480	3	50	Y380 / △ 220	0.9/1.5	4	1"	178	115	312
HK4-30	750	3	50	Y380 / △ 220	1.4/2.4	4	1"	178	145	342
HK4-40	1000	3	50	Y380 / △ 220	1.6/3.2	4	1"	178	175	372
HK4-50	1200	3	50	Y380 / △ 220	2.6/4.0	4	1"	178	205	402

结构图、曲线图

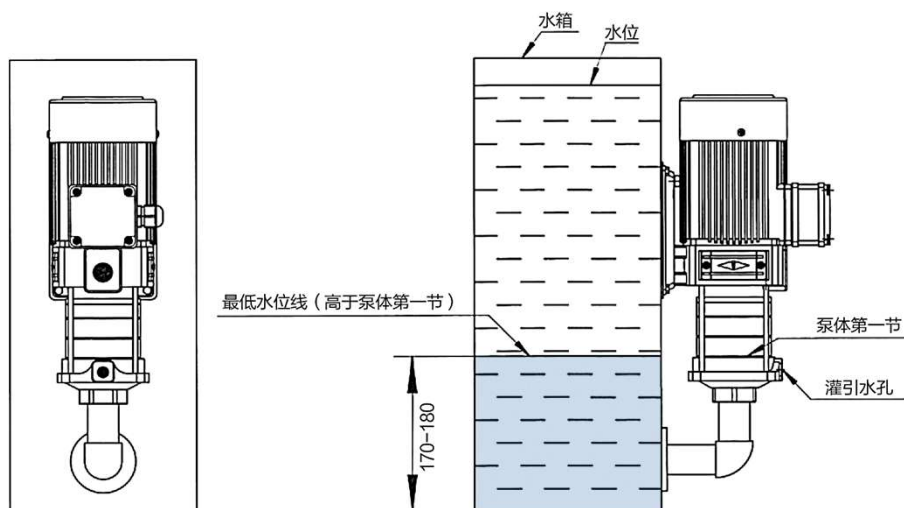


HK卧式多级离心泵 安装注意事项

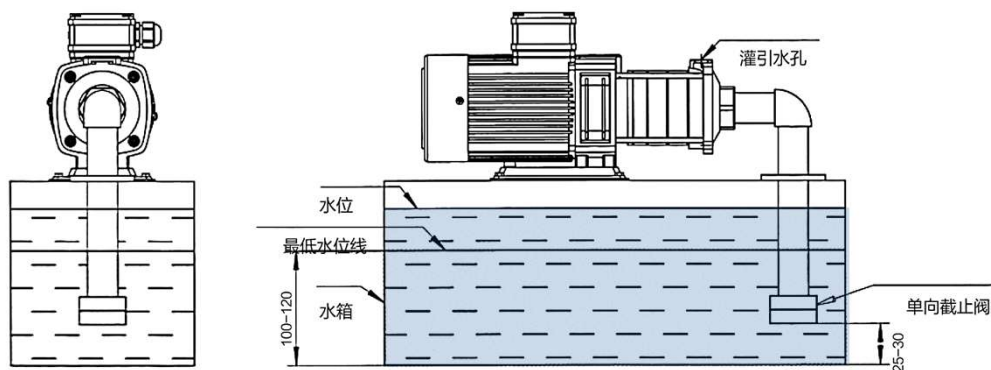
■ 同水位卧式安装，不用加单向阀，不用加灌引水



■ 同水位挂式安装，不用加单向阀，不用加灌引水



■ 不同水位卧式安装，需加单向阀，第一次使用时需加灌引水





强力离心泵浦系列-2

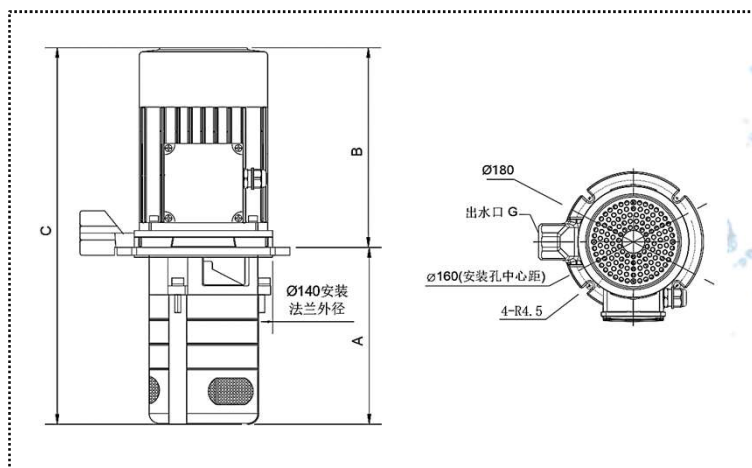
POWERFUL CENTRIFUGAL PUMP SERIES



HY2 HY4立式多级离心泵系列 -2

HY2 HY4系列为立式多级强力离心泵浦，出水口在正面接线盒90度位置，主要应用于为工业机械冷却液增加泵送，适用于输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质。

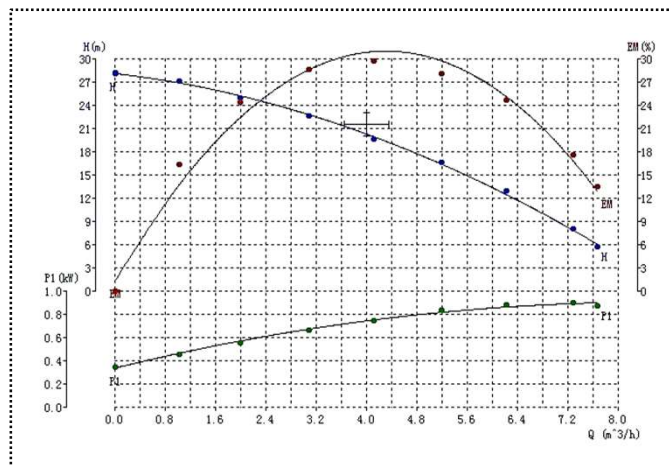
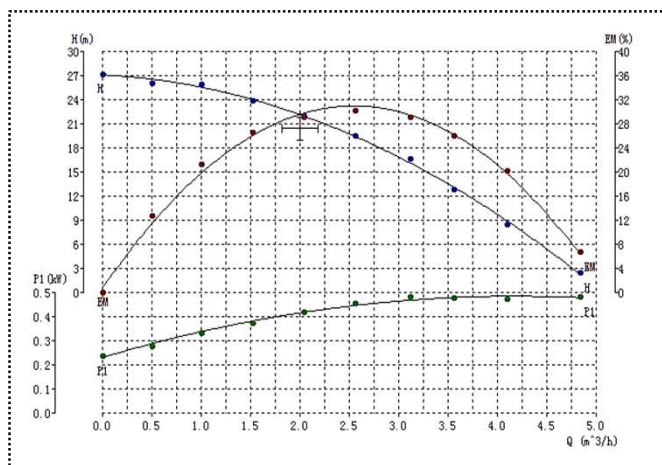
Hy2 hy4 series is a vertical multi-stage strong centrifugal pump, with the water outlet at 90 degrees of the front junction box. It is mainly used to increase pumping for industrial machinery coolant, and is suitable for conveying thin, clean, non flammable and explosive media without solid particles or fibers.



技术参数

型号 Model	输入功率 Power (W)	相数 Phase (Φ)	频率 Frequency (Hz)	额定电压 Rated Voltage (V)	额定电流 Rated Current (A)	额定流量 Limited Data (m ³ /h)	出水口 Outlet (G)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HY2-30	480	3	50	Y380 / △ 220	1.3/1.9	2	3/4"	145	203	308
HY4-30	750	3	50	Y380 / △ 220	1.5/2.75	4	1"	170	203	373
HY4-40	1000	3	50	Y380 / △ 220	1.9/3.2	4	1"	200	203	403

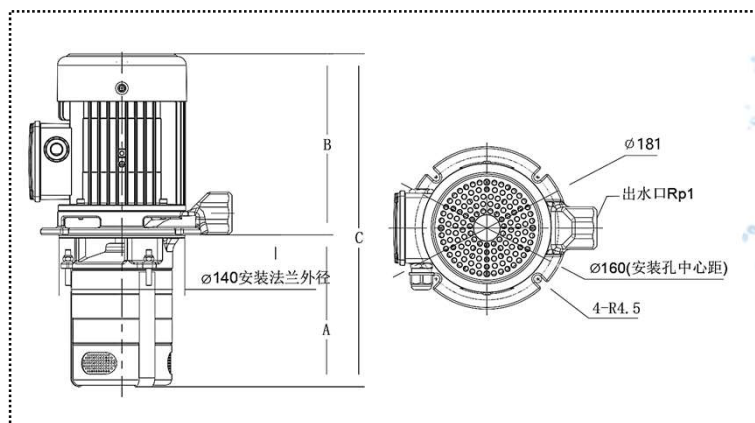
曲线图



HY2 立式多级离心泵系列 -3

HY2 系列为新一代立式多级强力离心泵浦，出水口与正面接线盒成180度，出线孔左右可以互换，主要应用于为工业机械冷却液增加泵送，适用于输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质。

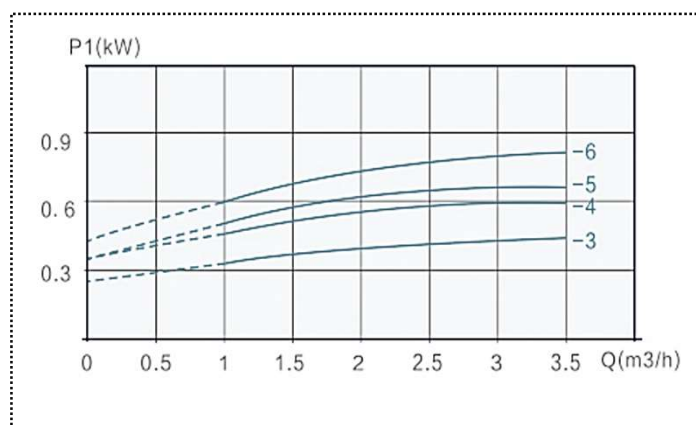
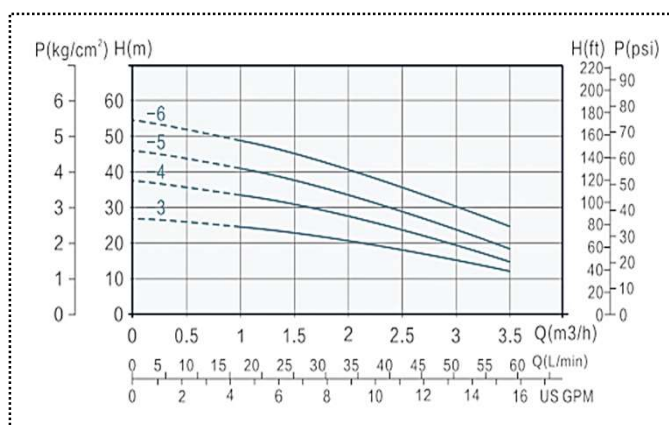
Hy2 series is a new generation of vertical multi-stage powerful centrifugal pump. The water outlet is 180 degrees from the front junction box, and the outlet holes can be interchanged on the left and right. It is mainly used to increase pumping for industrial machinery coolant, and is suitable for conveying thin, clean, non flammable and explosive media without solid particles or fibers.



技术参数

型号 Model	输入功率 Power (W)	相数 Phase (Φ)	频率 Frequency (Hz)	额定电压 Rated Voltage (V)	额定电流 Rated Current (A)	额定流量 Limited Data (m3/h)	出水口 Outlet (G)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HY2-30	480	3	50	Y380 / Δ 220	0.8/1.3	2	Rp3/4"	142.5	201.5	344
HY2-40	600	3	50	Y380 / Δ 220	1.0/1.7	2	Rp3/4"	160.5	201.5	362
HY2-50	800	3	50	Y380 / Δ 220	1.2/2.0	2	Rp3/4"	178.5	201.5	380
HY2-60	850	3	50	Y380 / Δ 220	1.4/2.4	2	Rp3/4"	196.5	201.5	398

曲线图

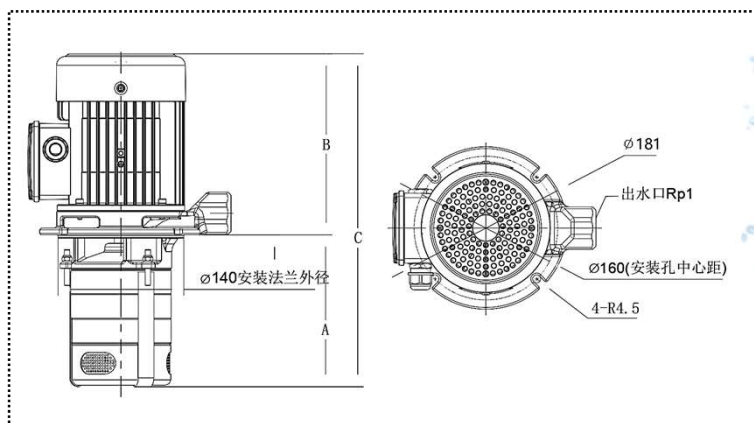




HY4 立式多级离心泵系列 -3

HY4 系列为新一代立式多级强力离心泵浦，出水口与正面接线盒成180度，出线孔左右可以互换，主要应用于为工业机械冷却液增加泵送，适用于输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质。

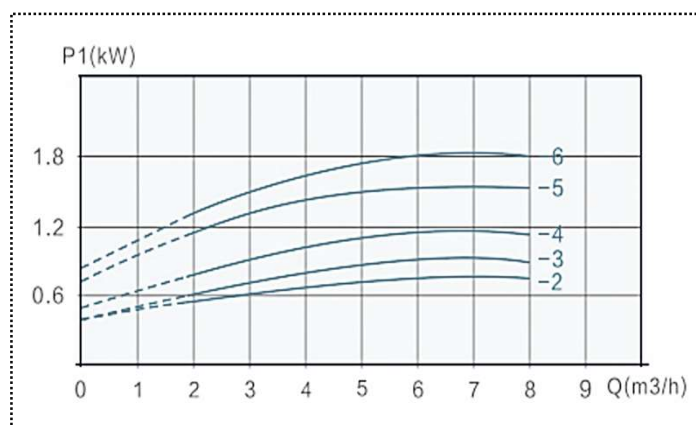
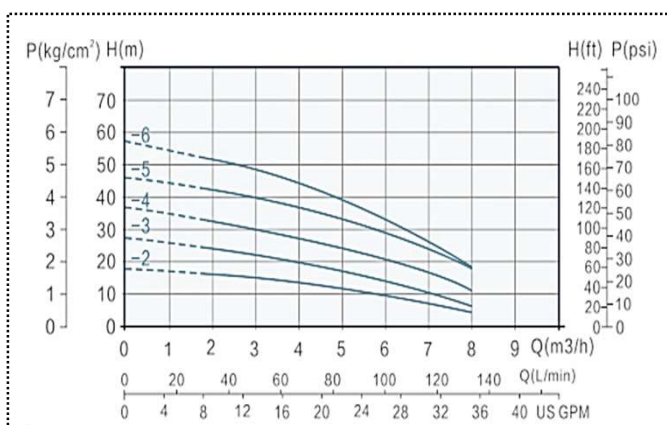
Hy4 series is a new generation of vertical multi-stage powerful centrifugal pump. The water outlet is 180 degrees from the front junction box, and the outlet holes can be interchanged on the left and right. It is mainly used to increase pumping for industrial machinery coolant, and is suitable for conveying thin, clean, non flammable and explosive media without solid particles or fibers.



技术参数

型号 Model	输入功率 Power (W)	相数 Phase (Φ)	频率 Frequency (Hz)	额定电压 Rated Voltage (V)	额定电流 Rated Current (A)	额定流量 Limited Data (m3/h)	出水口 Outlet (G)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HY4-30	750	3	50	Y380 / Δ 220	1.4/2.1	4	Rp1"	169.5	201.5	371
HY4-40	1000	3	50	Y380 / Δ 220	1.6/2.7	4	Rp1"	196.5	231.5	428
HY4-50	1200	3	50	Y380 / Δ 220	2.1/3.6	4	Rp1"	223.5	231.5	455
HY4-60	1350	3	50	Y380 / Δ 220	2.4/4.1	4	Rp1"	250.5	231.5	482

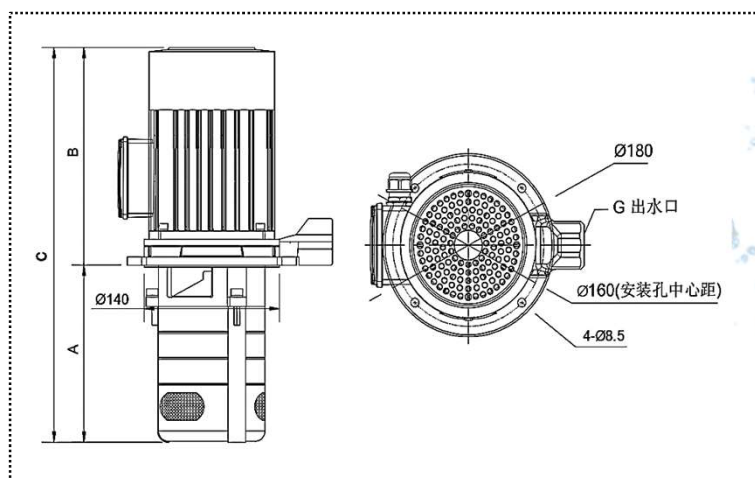
曲线图



HY2 HY4立式多级离心泵系列 -5

HY2 HY4 系列为不锈钢多级强力离心泵浦，底部进水以及叶轮均为不锈钢材质，主要应用于为工业机械冷却液增加泵送，适用于输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质。

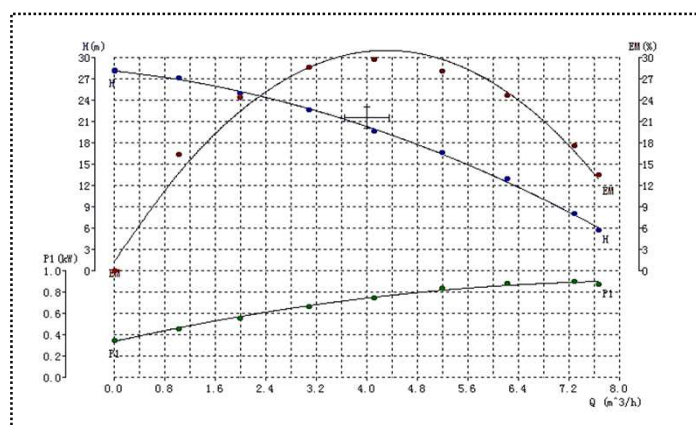
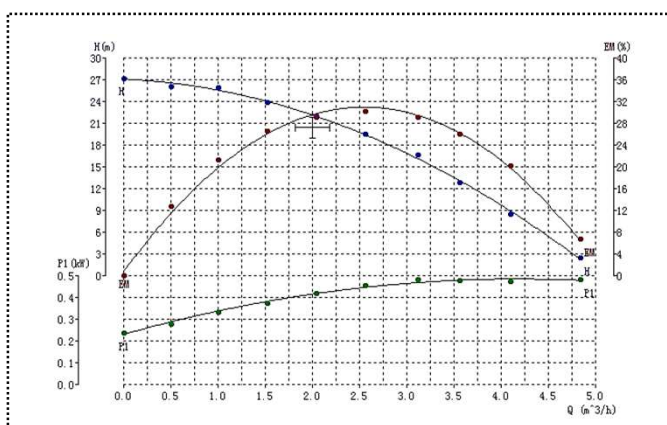
Hy2 hy4 series is a stainless steel multi-stage powerful centrifugal pump. The water inlet and impeller are made of stainless steel. It is mainly used to increase pumping for industrial machinery coolant. It is suitable for conveying thin, clean, non flammable and explosive media without solid particles or fibers.



技术参数

型号 Model	输入功率 Power (W)	相数 Phase (Φ)	频率 Frequency (Hz)	额定电压 Rated Voltage (V)	额定电流 Rated Current (A)	额定流量 Limited Data (m3/h)	出水口 Outlet (G)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HY2-30	480	3	50	Y380 / △ 220	1.0/1.65	2	3/4"	145	207	352
HY4-30	750	3	50	Y380 / △ 220	1.5/2.75	4	1"	170	207	377
HY4-40	1000	3	50	Y380 / △ 220	1.9/3.2	4	1"	197	207	404

曲线图





HYL高压立式多级离心泵系列

HYL高压立式多级离心泵，其管道式结构确保水泵可直接安装在进出口同一水平管路系统中，这种设计使泵的结构和管路更为紧凑。HYL系列泵浦有不同的规格以及不同的级数以满足所需的各种流量和压力。主要应用于为工业机械冷却液增加泵送，适用于输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的非易燃易爆的介质。

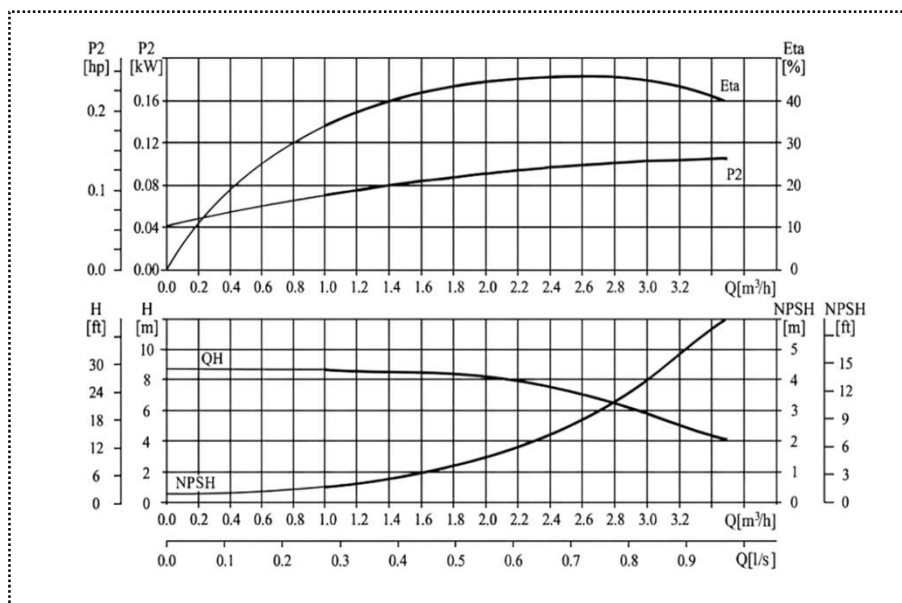
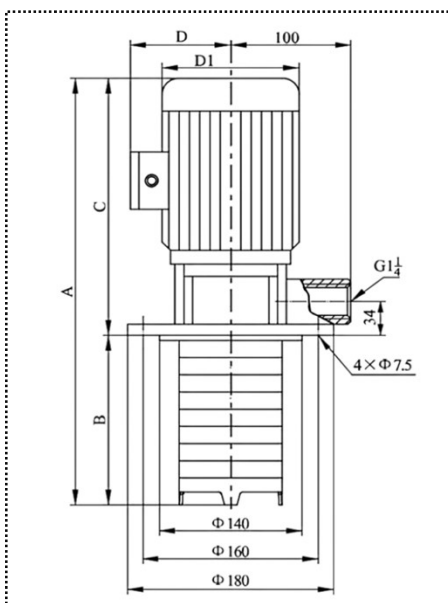
HYL horizontal series is a horizontal multi-stage powerful centrifugal pump. Its pipeline structure ensures that the pump can be directly installed in the same horizontal pipeline system at the inlet and outlet. This design makes the structure and pipeline of the pump more compact. HYL series pumps have different specifications and different stages to meet the needs of various flows and pressures. It is mainly used to increase pumping for industrial machinery coolant, and is suitable for conveying thin, clean, non flammable and explosive media without solid particles or fibers.



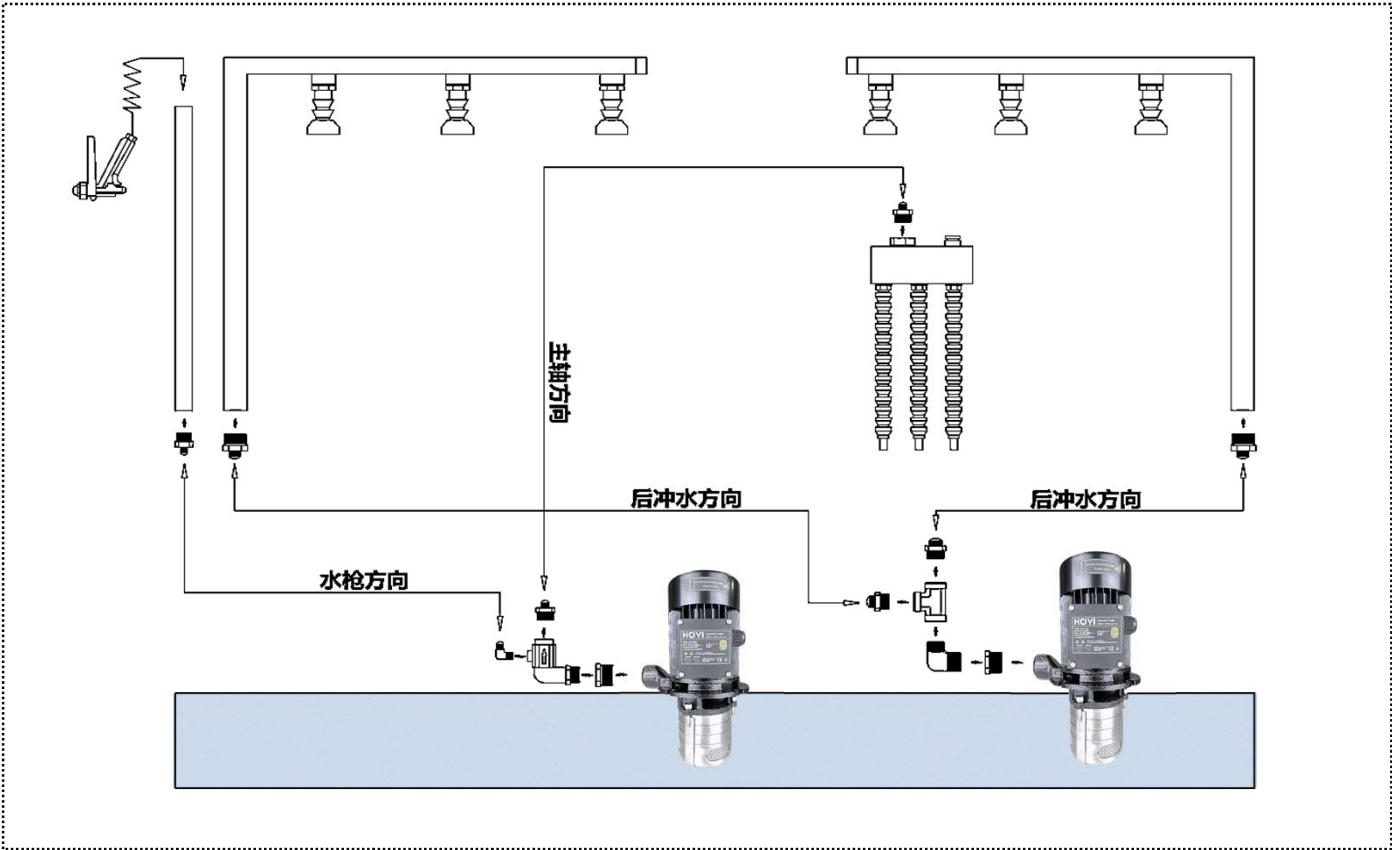
技术参数

型号 Model	输入功率 Power (W)	相数 Phase (Φ)	频率 Frequency (Hz)	额定电压 Rated Voltage (V)	额定电流 Rated Current (A)	额定流量 Limited Data (m ³ /h)	出水口 Outlet (G)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HYL2-220	2.2	3	50	△ 220/Y380	9.6/5.6	2	1 1/4"	896	483	413
HYL2-260	3	3	50	△ 220/Y380	10.7/6.2	2	1 1/4"	1033	555	478
HYL2-330	4	3	50	△ 220/Y380	14.5/8.2	2	1 1/4"	1191	716	475
HYL4-220	4	3	50	△ 220/Y380	14.5/8.2	4	1 1/4"	1195	710	485

结构图、曲线图



强力离心泵浦系列循环冷却管路示意图



主要组成部件

序号	名称	规格型号	序号	名称	规格型号
1	镀止回阀组合	3022-06	9	内牙三通	TTF-6分
2	美制直力古	TCS0406	10	美制直力古	TCS0606
3	美制直力古	TCS0404	11	美制直力古	TCS0608
4	光面高压油管	LGY-1/2-SS	12	高压油管	LGY-3/4-SS
5	美制弯力古	TLS0403	13	高压油管	LGY-3/4-SS
6	光面高压油管	LGY-1/2-SS	14	竹节管（扁嘴）PO	3分3节-100L
7	水枪套装	SQG-PAU1208--SCB03	15		
8	双平弯力古	TLN0606	16		



各组成部件图示



内外牙三通
Tee of internal and external teeth



内外牙变径直接
Internal tooth diameter reduction direct



内外牙Y型三通
Y-shaped Tee with Internal and External Tees



内外牙补芯
Internal and external tooth bushing



内外牙弯接
Internal and external tooth bending



宝塔直接头
Direct head of pagoda



管道过滤器
Pipe filter



内外牙球阀
Internal and external ball valve



卧式止回阀
Horizontal check valve



立式止回阀
Vertical check valve



宝塔弯接头
Pagoda bend joint



高压管接头
High pressure oil pipe connector



高压管接头
High pressure oil pipe connector



快速管路接头
Quick line connector



钢丝高压管
Steel wire high-pressure pipe



高压管接头
High pressure oil pipe connector



气枪水枪
Air gun and water gun



竹节冷却管
Slub cooling pipe



分流块
Shunt block



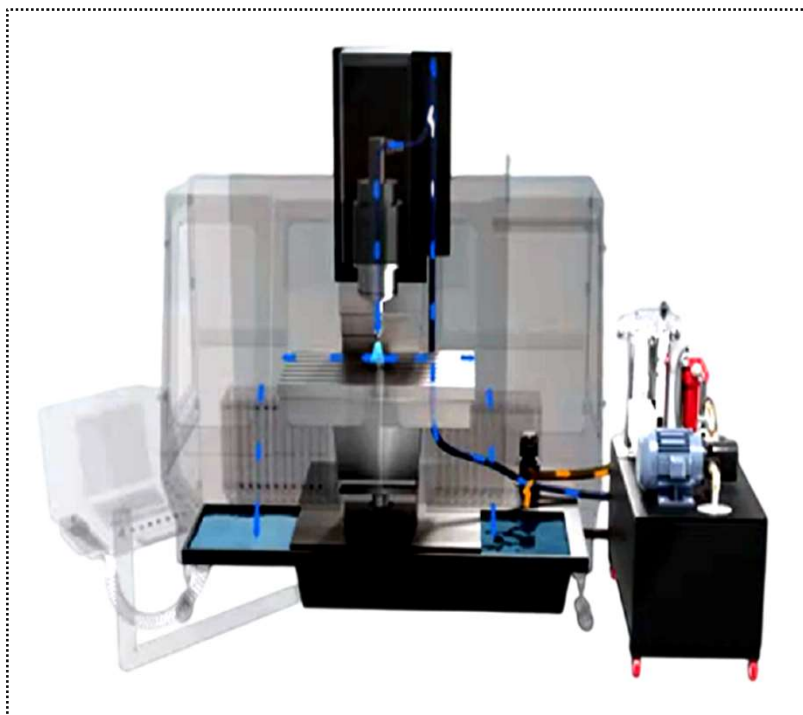
管道电磁阀
Pipeline solenoid valve

简介

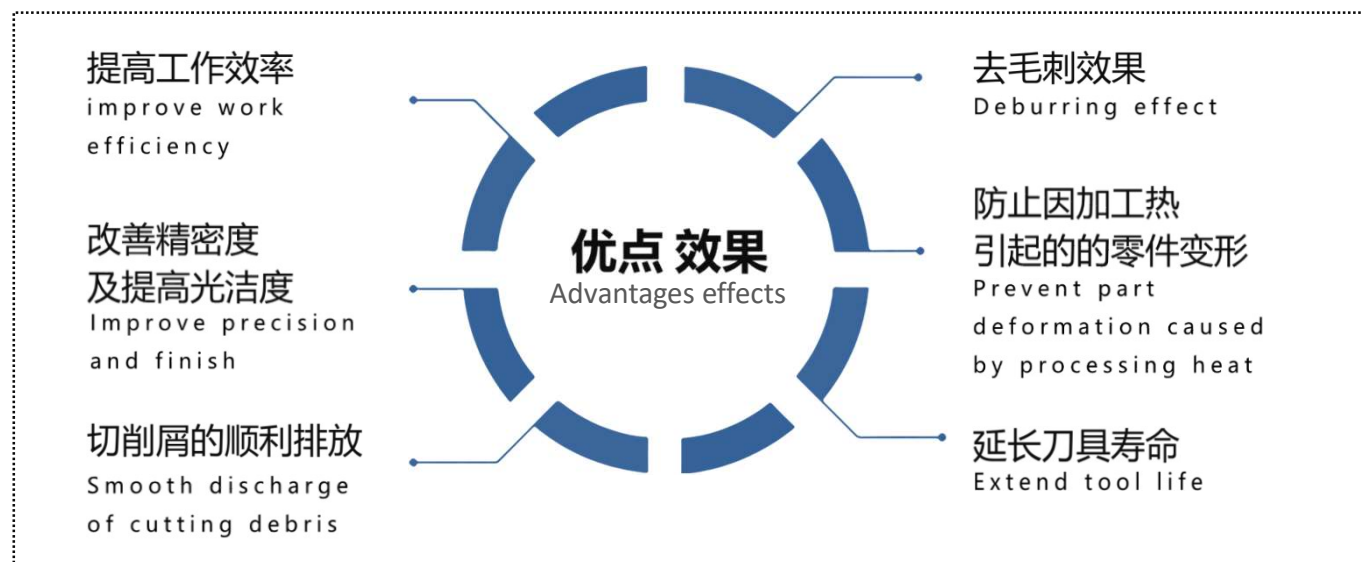
产品在加工时、当过切热削时，蒸汽屏障形成，切屑液分配不均，使刀尖无法取得所需的冷却，在切削刀具冷却不足的情况下，会导致铁屑回到切削点，因此，重复加工切屑会使得刀具寿命缩短以及破坏工件表面的光洁度。HY系列高压主轴中心出水过滤系统高压集中瞄准的切屑液可穿透蒸汽屏障，顺利降低切削时产生的高温，有效的供给切屑液，显著的提升刀具寿命，足够的润滑改善了工件的表面光洁度以及精度。

During product processing and over cutting and hot cutting, the steam barrier is formed and the chip liquid is unevenly distributed, so that the tool tip cannot obtain the required cooling. In the case of insufficient cooling of the cutting tool, the iron chips will return to the cutting point. Therefore, repeated processing of chips will shorten the tool life and damage the surface finish of the workpiece

HY series high-pressure spindle center water outlet filtration system high-pressure centralized aiming chip liquid can penetrate the steam barrier, smoothly reduce the high temperature generated during cutting, effectively supply chip liquid, significantly improve the tool life, sufficient lubrication, and improve the surface finish and accuracy of the workpiece.



优点效果

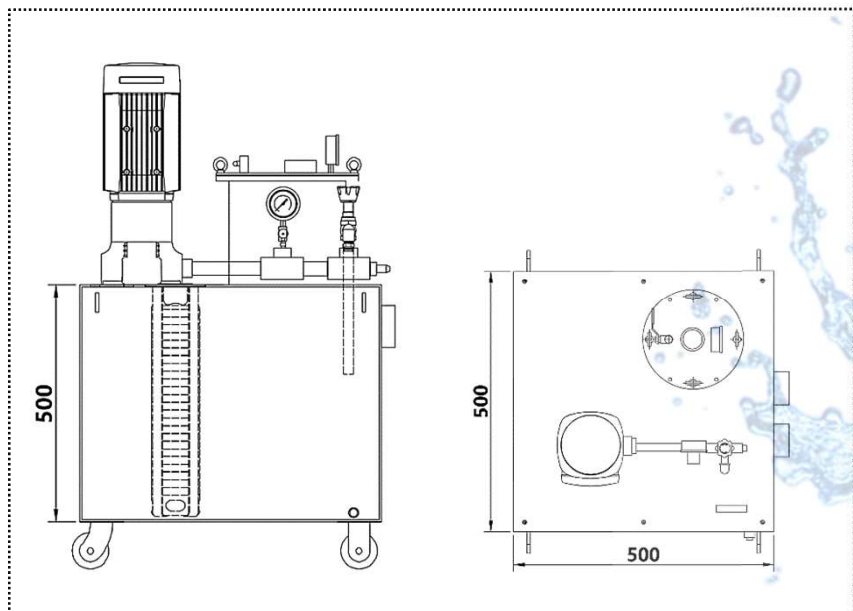


高压主轴中心出水过滤系统

水箱型HY-GTS120L 24Bar

HOYI®

产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:120L, 尺寸:500*500*500mm
24Bar离心泵浦	功率: 3.0kw, 最大工作压力24Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
袋滤机	袋式/过滤精度20um
低压报警开关	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
调压阀	泄压、调节压力大小
高压出水口接头尺寸	3/8" 美制
进水口接头尺寸	1" 转DN25弯宝塔接头
溢流口接头尺寸	2" 宝塔接头*2
配电柜	不包含电器控制
使用介质	水基切屑液、乳化液等等
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等

产品说明

高压离心泵浦严禁缺相、反转、无水运转

High-pressure centrifugal pump shall not operate without phase loss, reverse rotation or

过滤袋建议每月更换一次

It is recommended to replace the filter bag once a month

两个2寸溢流口不能堵住、不能改小直径、平整接入水箱即可

The two 2-inch overflow ports cannot be blocked, the diameter cannot be changed, and the water tank can be smoothly connected



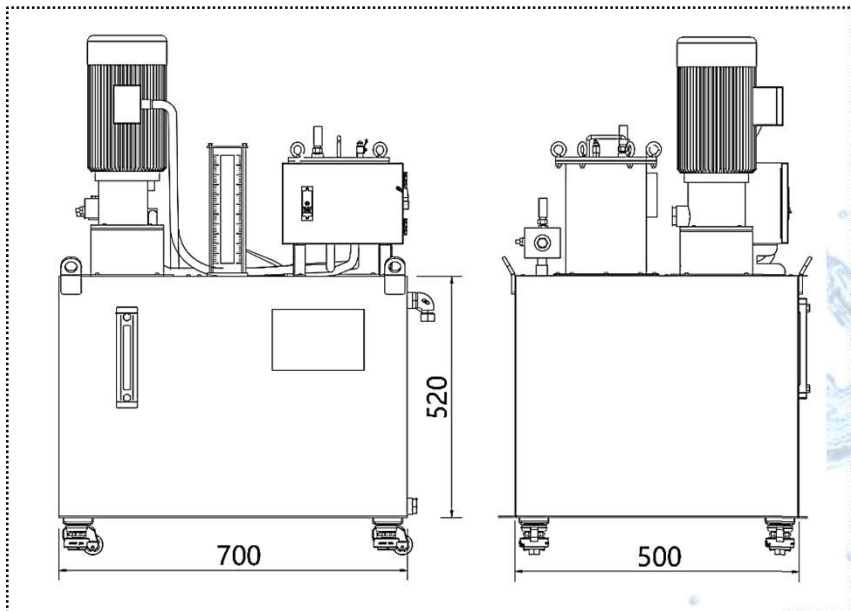


高压主轴中心出水过滤系统

水箱型HY-GTS180L 24Bar/30Bar



产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:180L, 尺寸:700*500*600mm
24Bar离心泵浦	功率: 3.0kw, 最大工作压力24Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
30Bar离心泵浦	功率: 4.0kw, 最大工作压力30Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
袋滤机	袋式/过滤精度10um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
低压报警开关	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
调压阀	泄压、调节压力大小
高压出水口接头尺寸	标配2个不锈钢高压出水口, 美制1/2, 美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	不包含电器控制
使用介质	水基切屑液、乳化液等等
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等

产品说明

高效稳定、低噪、不挑介质的CDLK多级离心泵浦, 稳定的出口压力设计。

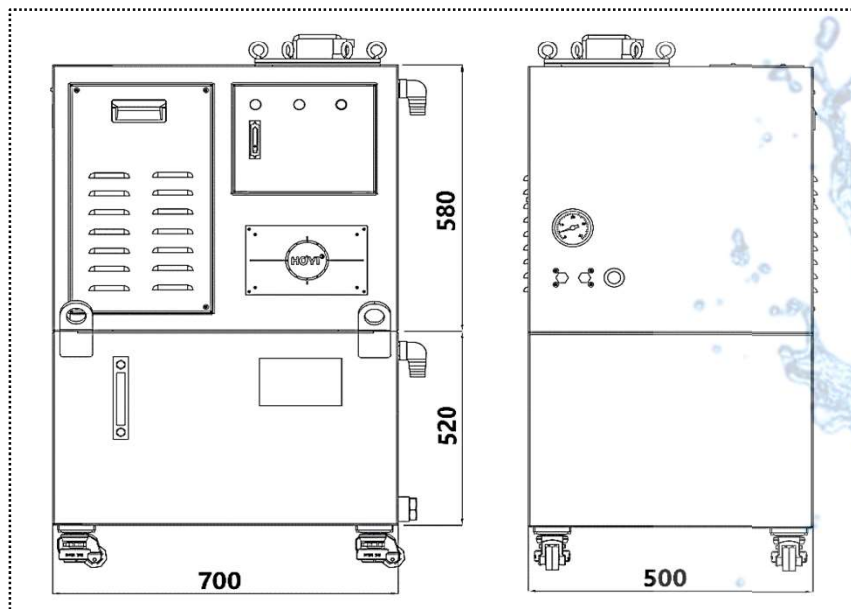
Cdlk multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意多级离心泵的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。

The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.



产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:180L，尺寸:700*500*520mm，24KG水箱机罩尺寸为580mm，30KG水箱机罩尺寸为715mm
24Bar 离心泵浦	功率：3.0kw，最大工作压力24Bar，流量2m³/h，电压三相220/380V
30Bar 离心泵浦	功率：4.0kw，最大工作压力30Bar，流量2m³/h，电压三相220/380V
袋滤机	袋式/过滤精度10um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
低压报警开关	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护，出水压力过低时，停机保护加工刀具和泵浦
调压阀	泄压、调节压力大小
高压出水口接头尺寸	标配2个不锈钢高压出水口，美制1/2，美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	不包含电器控制
使用介质	水基切屑液、乳化液等等
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等

产品说明

高效稳定、低噪、不挑介质的CDLK多级离心泵浦，稳定的出口压力设计。

Cdk multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意多级离心泵的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。

The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.



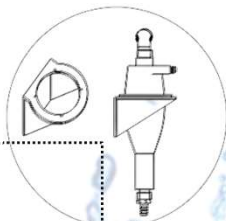
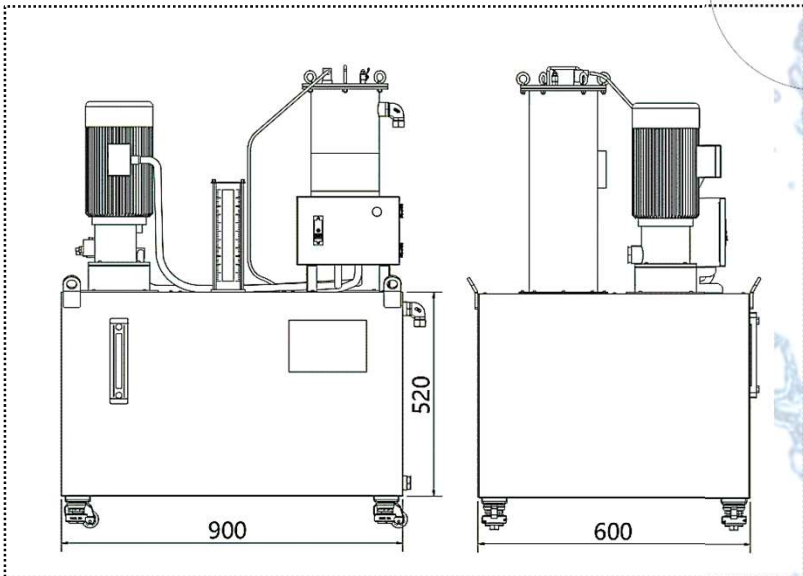


高压主轴中心出水过滤系统

水箱型HY-GTS280L 24Bar/30Bar

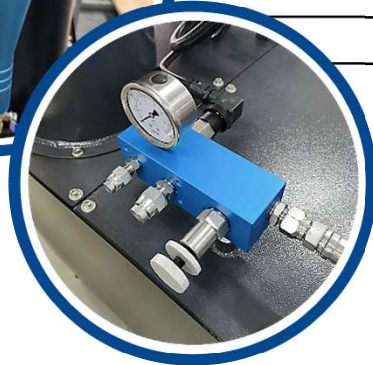


产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:280L, 尺寸:900*600*600mm
24Bar离心泵浦	功率: 3.0kw, 最大工作压力24Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
30Bar离心泵浦	功率: 4.0kw, 最大工作压力30Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
袋滤机	2号国标袋式过滤袋/过滤精度10um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
低压报警开关	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
滤筒堵塞报警	用于提醒客户滤桶堵塞以便及时更换清理过滤器材
高压出水口接头尺寸	标配2个不锈钢高压出水口, 美制1/2, 美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	不包含电器控制, 工作状态灯
使用介质	水基切屑液、乳化液等等
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等



产品说明

高效稳定、低噪、不挑介质的CDLK多级离心泵浦, 稳定的出口压力设计。

Cdlk multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

大水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意多级离心泵的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。

The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.



高压主轴中心出水过滤系统

半封闭式水箱型HY-GTS280L 24Bar/30Bar

HOYI®

产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:280L, 尺寸:800*600*600mm
24Bar离心泵浦	功率: 3.0kw, 最大工作压力24Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
30Bar离心泵浦	功率: 4.0kw, 最大工作压力30Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
袋滤机	袋式/过滤精度10um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
低压下限报警	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
滤筒堵塞报警	用于提醒客户滤桶堵塞以便及时更换清理过滤器材
高压上限报警	刀具切换异常, 压力超过设定范围, 停机保护加工刀具和泵浦
高压出水口接头尺寸	标配2个不锈钢高压出水口, 美制1/2, 美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25, 加装涡分过滤器进水口不一样
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	数字显示压力表 不包含电器控制, 工作状态灯
使用介质	水基切屑液、乳化液等等
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等



产品说明

高效稳定、低噪、不挑介质的CDLK多级离心泵浦, 稳定的出口压力设计。

Cdlk multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意多级离心泵的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。

The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.

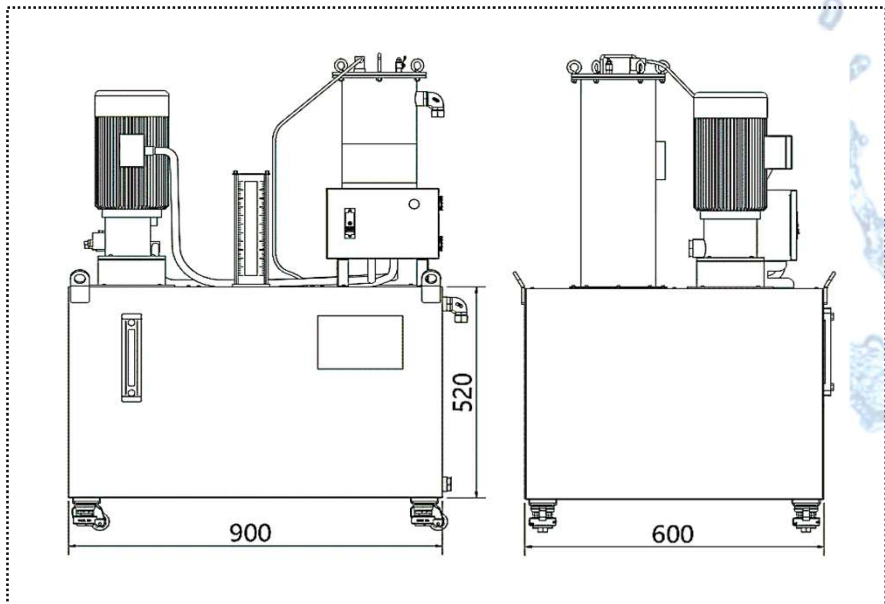


高压主轴中心出水过滤系统

反冲洗水箱型HY-GTS280L 24Bar/30Bar



产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:280L, 尺寸:900*600*600mm
24Bar离心泵浦	功率: 3.0kw, 最大工作压力24Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
30Bar离心泵浦	功率: 4.0kw, 最大工作压力30Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
反冲洗袋滤机	袋式/过滤精度10um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
低压报警开关	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
调压阀	泄压、调节压力大小
高压出水口接头尺寸	标配2个不锈钢高压出水口, 美制1/2, 美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	不包含电器控制
使用介质	水基切屑液、乳化液等等
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等



产品说明

高效稳定、低噪、不挑介质的CDLK多级离心泵浦, 稳定的出口压力设计。

Cdlk multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意多级离心泵的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。

The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.



高压主轴中心出水过滤系统

精密多级过滤水箱型HY-GTS400L 24Bar/30Bar



产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:400L, 尺寸:900*800*600mm
24Bar离心泵浦	功率: 3.0kw, 最大工作压力24Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
30Bar离心泵浦	功率: 4.0kw, 最大工作压力30Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
袋滤机	2号国标袋式过滤袋/过滤精度10um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
压差发讯器	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
高压管路过滤器	高压管路过滤器, 精度可选
高压出水口接头尺寸	可选美制3/8, 1/2, 3/4
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	不包含电器控制, 工作状态灯
使用介质	水基切屑液、乳化液等等
选配件	涡分过滤器

产品说明

高效稳定、低噪、不挑介质的CDLK多级离心泵浦, 稳定的出口压力设计。

Cdlk multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

大水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意多级离心泵的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。

The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.



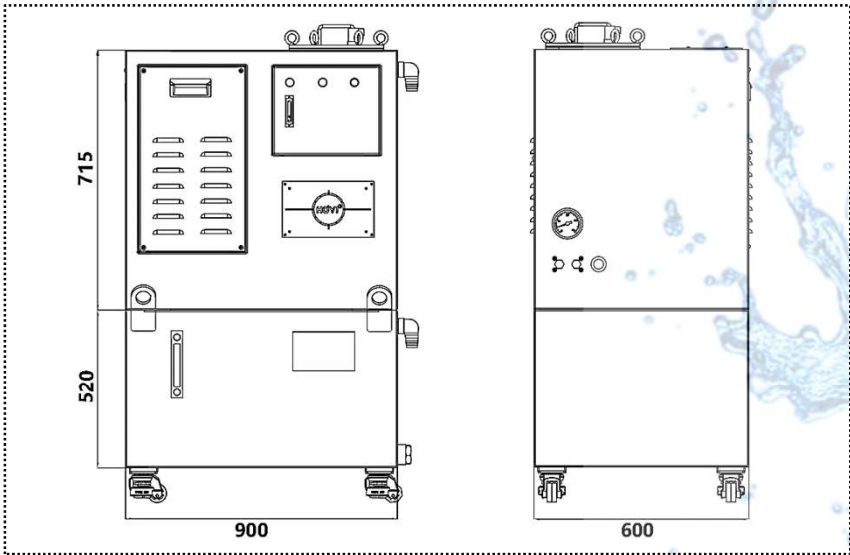


高压主轴中心出水过滤系统

封闭式水箱型HY-GTS280L 24Bar/30Bar/4m³20Bar



产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:280L, 尺寸:900*600*520mm
24Bar离心泵浦	功率: 3.0kw, 最大工作压力24Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
30Bar离心泵浦	功率: 4.0kw, 最大工作压力30Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
4m³ 20Bar离心泵浦	功率: 4.0kw, 最大工作压力20Bar, 流量4m³/h, 电压三相220/380V
袋滤机	袋式/过滤精度10um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
低压下限报警	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
滤筒堵塞报警	用于提醒客户滤筒堵塞以便及时更换清理过滤器材
高压上限报警	刀具切换异常, 压力超过设定范围, 停机保护加工刀具和泵浦
高压出水口接头尺寸	标配2个不锈钢高压出水口, 美制1/2, 美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25, 加装涡分过滤器进水口不一样
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	数字显示压力表 不包含电器控制, 工作状态灯
使用介质	水基切屑液、乳化液等等
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等



产品说明

高效稳定、低噪、不挑介质的CDLK多级离心泵浦, 稳定的出口压力设计。
CDLK multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design

水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意多级离心泵的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。
The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.

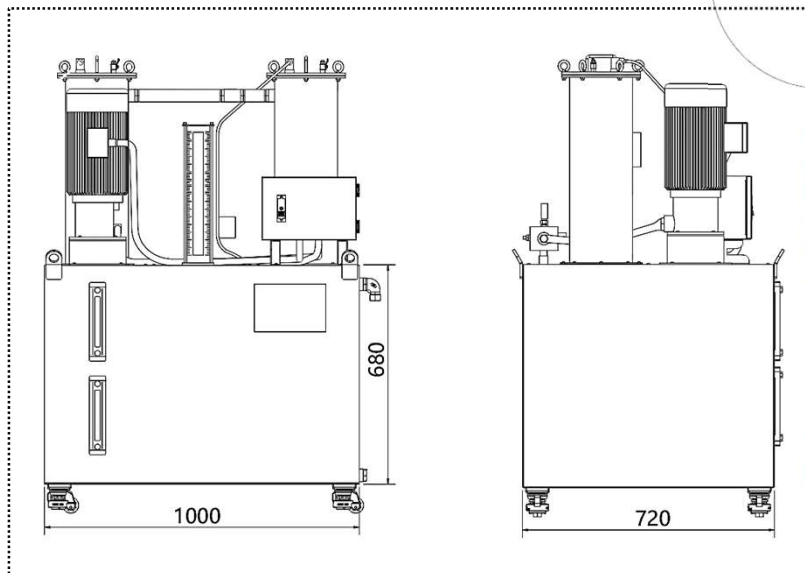


高压主轴中心出水过滤系统

大水箱型双过滤桶 HY-GTS480L 24Bar/30Bar

HOYI®

产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:480L, 尺寸:1000*720*680mm
24Bar离心泵浦	功率: 3.0kw, 最大工作压力24Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
30Bar离心泵浦	功率: 4.0kw, 最大工作压力30Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
双袋滤机	2号国标袋式过滤袋/ 双过滤桶过滤精度10um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
低压报警开关	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
滤筒堵塞报警	用于提醒客户滤桶堵塞以便及时更换清理过滤器材
高压出水口接头尺寸	双切换高压电磁阀控制高压出水口, 美制1/2 美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	不包含电器控制, 工作状态灯
使用介质	水基切屑液、乳化液等等
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等

产品说明

高效稳定、低噪、不挑介质的CDLK多级离心泵浦, 稳定的出口压力设计。

Cdlk multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

大水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意多级离心泵的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。

The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.



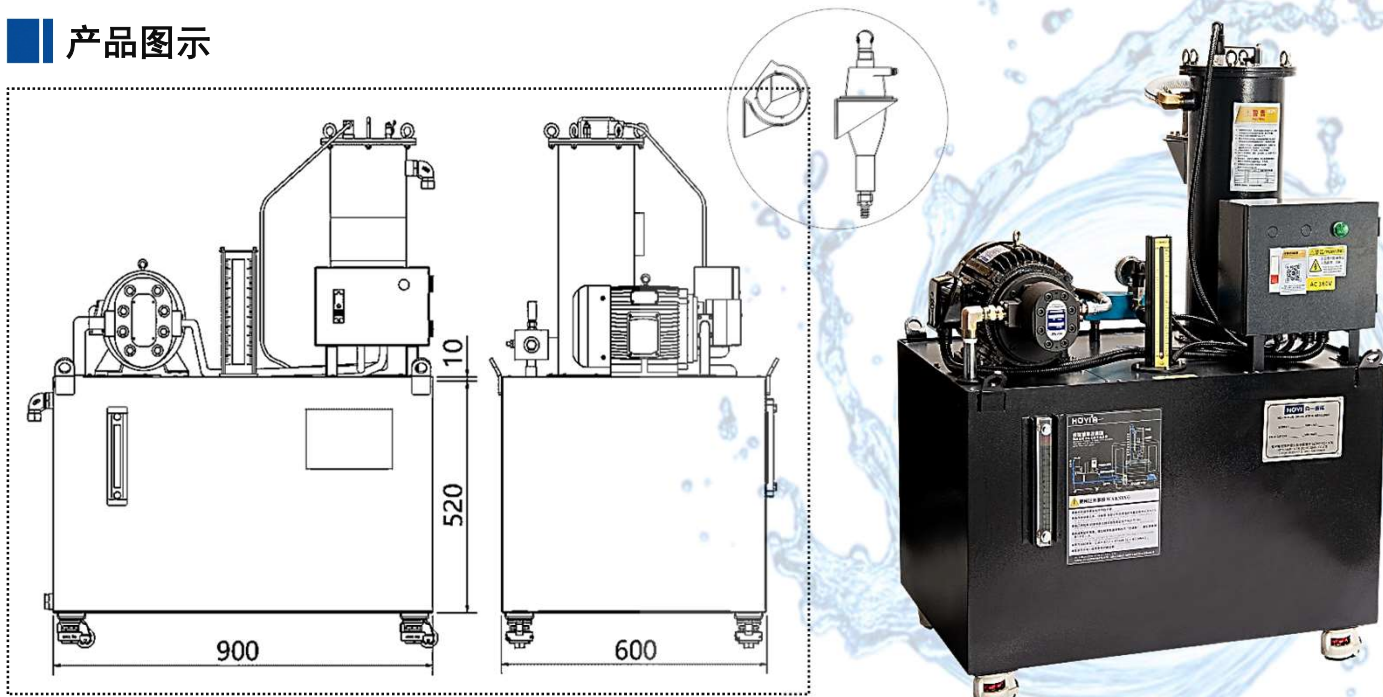


高压主轴中心出水过滤系统

水箱型HY-GTS280L 50Bar



产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:280L, 尺寸:900*600*520mm
电机	台湾电机3.75kw, 电压220/380V
齿轮泵	台湾齿轮泵, 闭口或者2个1MM出水孔、一个2MM出水口 压力50Bar
袋滤机	袋式/过滤精度10um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
低压报警开关	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
滤筒堵塞报警	用于提醒客户滤桶堵塞以便及时更换清理过滤器材
高压报警开关	刀具切换异常, 压力超过设定范围55Bar, 停机保护加工刀具和泵浦
高压出水口接头尺寸	标配2个不锈钢高压出水口, 美制1/2, 美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25, 加装涡分过滤器进水口不一样
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	不包含电器控制, 工作状态灯
使用介质	水基切屑液油水比例最低8%以上
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等

产品说明

适合枪钻以及深孔加工, 稳定的出口压力设计。

Cd1k multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意电机的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。

The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.

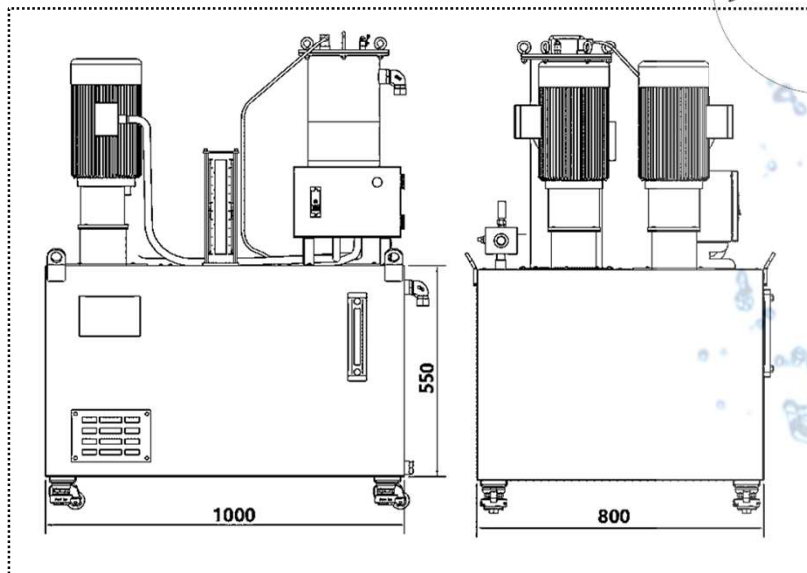


高压主轴中心出水过滤系统

水箱型双离心泵组HY-GTS240L 50Bar/72Bar

HOYI®

产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:240L, 尺寸:1000*800*550mm
50Bar双离心泵组	功率: 3.0kw+3.0kw, 最大工作压力50Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
72Bar双离心泵组	功率: 4.0kw+4.0kw, 最大工作压力72Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
袋滤机	2号国标袋式过滤袋/过滤精度10um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
低压报警开关	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
滤筒堵塞报警	用于提醒客户滤桶堵塞以便及时更换清理过滤器材
高压出水口接头尺寸	标配2个不锈钢高压出水口, 美制1/2, 美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25 加装涡分过滤器进水口不一样
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	不包含电器控制, 工作状态灯
使用介质	水基切屑液、乳化液等等
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等

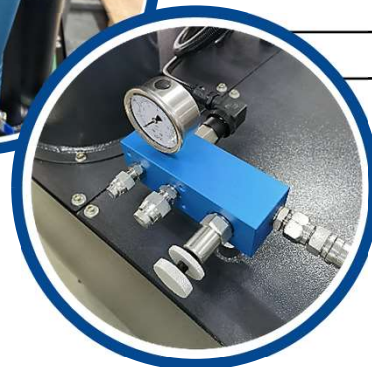
产品说明

高效稳定、低噪、不挑介质的双离心泵浦, 稳定的出口压力设计。

Cd1k multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

大水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意多级离心泵的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。

The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.





高压主轴中心出水过滤系统

封闭式双离心泵 水箱型HY-GTS160L 50/72Bar



产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:160L, 箱体尺寸:900*700*1150mm
50Bar双离心泵组	功率: 3.0kw+3.0kw, 最大工作压力50Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
72Bar双离心泵组	功率: 4.0kw+4.0kw, 最大工作压力72Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
袋滤机	袋式/过滤精度10um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
低压下限报警	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
滤筒堵塞报警	用于提醒客户滤桶堵塞以便及时更换清理过滤器材
高压上限报警	刀具切换异常, 压力超过设定范围, 停机保护加工刀具和泵浦
高压出水口接头尺寸	标配2个不锈钢高压出水口, 美制1/2, 美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25, 加装涡分过滤器进水口不一样
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	数字显示压力表 不包含电器控制, 工作状态灯
使用介质	水基切屑液、乳化液等等
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等



产品说明

适合枪钻以及深孔加工, 稳定的出口压力设计。

Cd1k multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意电机的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。

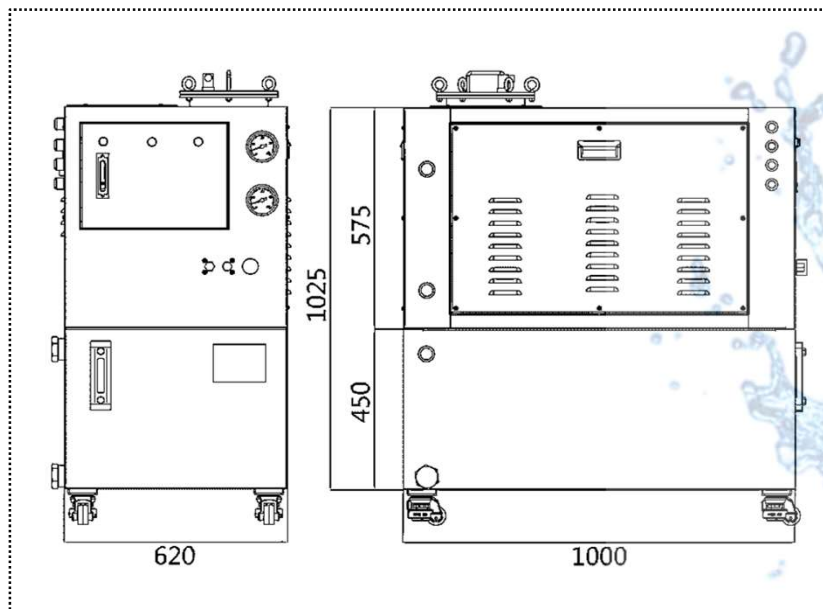
The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.

高压主轴中心出水过滤系统

封闭式水箱型HY-GTS200L 70Bar

HOYI®

产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:200L, 尺寸:1000*620*450mm
电机	电机5.5kw6级转速大电机
柱塞泵	意大利AR 50L大流量柱塞泵, 闭口或者2个1MM出水孔、一个2MM出水口 压力70Bar
袋滤机	袋式/过滤精度10um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
低压下限报警	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
滤筒堵塞报警	用于提醒客户滤桶堵塞以便及时更换清理过滤器材
高压上限报警	刀具切换异常, 压力超过设定范围, 停机保护加工刀具和泵浦
高压出水口接头尺寸	标配2个不锈钢高压出水口, 美制1/2, 美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25, 加装涡分过滤器进水口不一样
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	数字显示压力表 不包含电器控制, 工作状态灯
使用介质	水基切屑液油水比例最低1%以上
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等



产品说明

适合枪钻以及深孔加工, 稳定的出口压力设计。

Cdlk multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意电机的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。

The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.



高压主轴中心出水过滤系统

螺杆泵四布袋HY-LG280L 70Bar/7.5KW-4G



产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:280L, 尺寸:800*700*520mm
高压螺杆泵	功率7.5KW, 电压:三相220V/380V, 额定电流: 24.5/14.1A, 额定流量1.92m³/H, 闭口 压力70Bar。
数显压力表	DC24V
袋滤机	双切换4布袋过滤箱, 过滤袋精度20um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水, 台湾亚德客电磁感开关, DC24V
低压下限报警	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
涡分过滤器	铸件加工专用, 无耗材免维护清理, 自动分离过滤大部分铁粉, 降低更换清洗滤袋以及其它过滤器材的周期。
高压上限报警	刀具切换异常, 压力超过设定范围, 停机保护加工刀具和泵浦
高压出水口接头尺寸	标配2个不锈钢高压出水口, 美制1/2, 美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25, 加装涡分过滤器进水口不一样
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN50, 排渣口DN25宝塔
配电柜	数字显示压力表 不包含电器控制, 工作状态灯
使用介质	水基切屑液、乳化液, 切削油等, 油水比例≥5%
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器, 重载连接器等等

产品说明

适合枪钻以及深孔加工, 稳定的出口压力设计。

Cd1k multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意电机的运转方向, 严禁缺相、反转、无水运转。

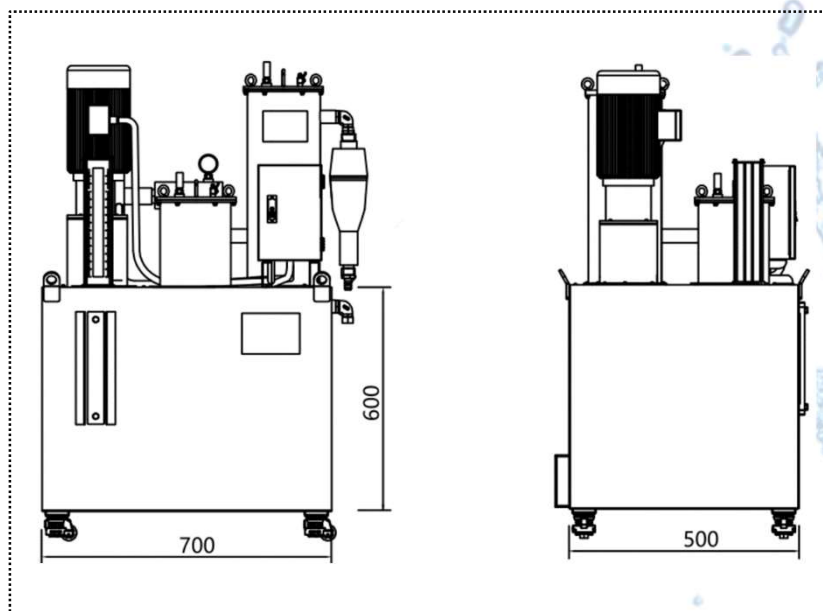
The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.

高压主轴中心出水过滤系统

双桶水箱型HY-GTS180L 24/30Bar

HOYI®

产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	容量:160L, 尺寸:700*500*600mm
24Bar离心泵	功率: 3.0kw, 最大工作压力24Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
30Bar离心泵	功率: 4.0kw, 最大工作压力30Bar, 流量2m³/h, 电压三相220/380V
袋滤机	袋式/1号过滤桶 过滤精度50um, 2号过滤精度20um, 最终过滤精度20um
高低液位计	高液位补水泵停止补水、低液位补水泵启动补水
低压下限报警	异常缺水或者补水泵、高压泵故障保护, 出水压力过低时, 停机保护加工刀具和泵浦
滤筒堵塞报警	用于提醒客户滤桶堵塞以便及时更换清理过滤器材
高压上限报警	刀具切换异常, 压力超过设定范围, 停机保护加工刀具和泵浦
高压出水口接头尺寸	标配2个不锈钢高压出水口, 美制1/2, 美制3/8
进水口接头尺寸	弯宝塔接头DN25, 加装涡分过滤器进水口不一样
溢流口接头尺寸	弯宝塔接头DN25
配电柜	数字显示压力表 不包含电器控制, 工作状态灯
使用介质	水基切屑液油水比例最低1%以上
选配件	涡分过滤器、高压管路过滤器等等

产品说明

适合枪钻以及深孔加工, 稳定的出口压力设计。

Cdlk multistage centrifugal pump with high efficiency, stability, low noise and no medium selection, and stable outlet pressure design.

水箱型设计, 加速消除使用中产生的泡沫, 使用过程中注意电机的运转方向, 严

禁缺相、反转、无水运转。

The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.



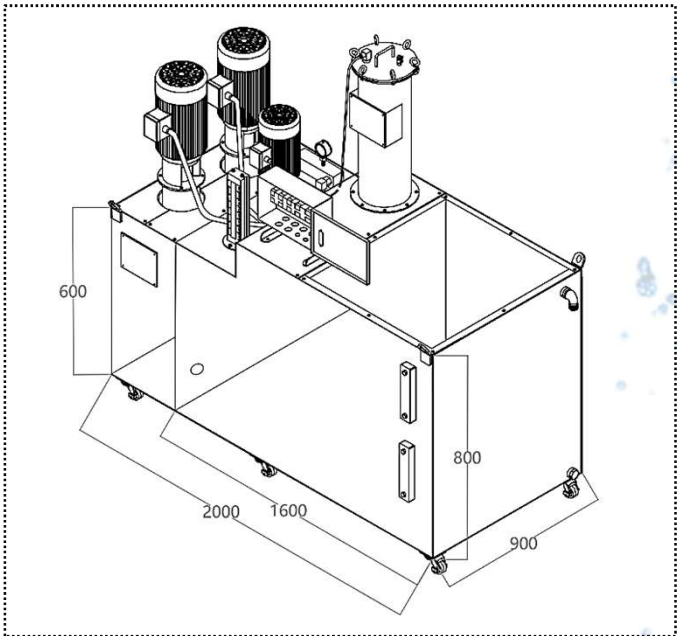


高压主轴中心出水过滤系统

集成式水箱型恒温HY-GTS700L 50Bar/72Bar



产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸	根据客户要求定制（图示700L）
组成列表	水箱，高压提升泵，50Bar. 72Bar，过滤器，冷水泵，高低液位计，低压报警，等等
选配	涡分过滤器，反冲洗过滤器，管路过滤器，水冷机等
适用介质	冷却润滑液、有机溶液、无机溶液、油类
过滤精度	10-50um可选
冷水循环泵	2m³，4m³，6m³，8m³/H（可选）
补水泵循环泵	2m³，4m³，6m³，8m³/H（可选）



产品说明

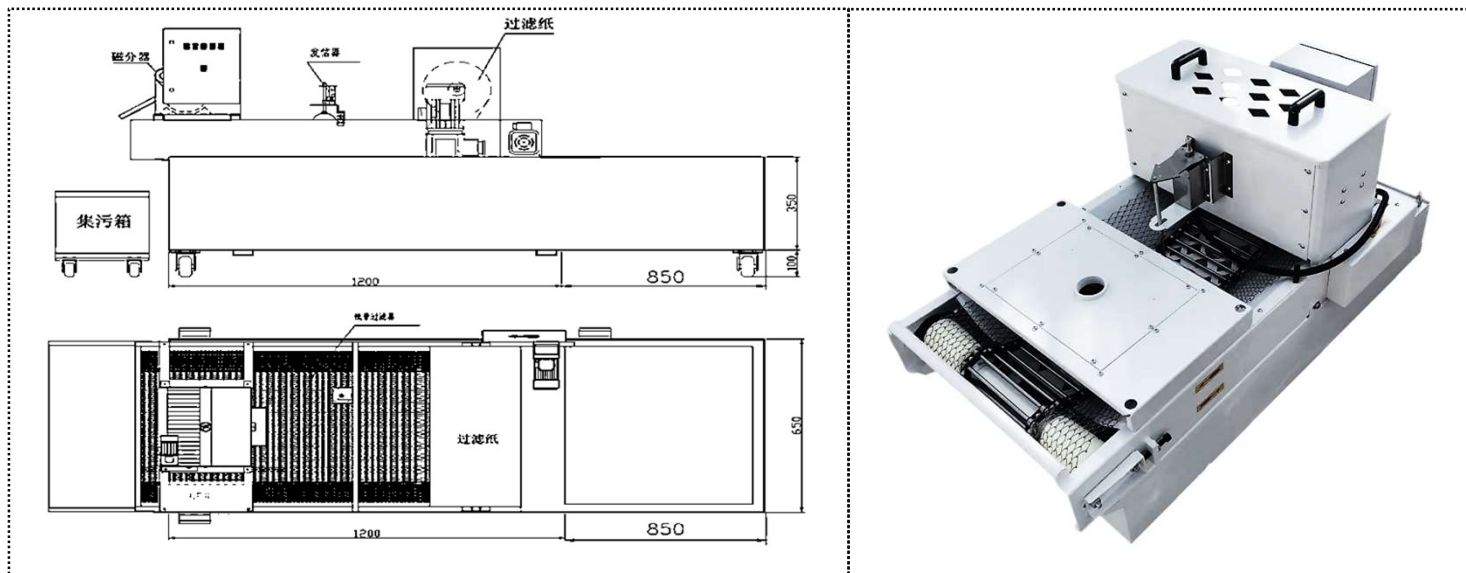
高效过滤 延长过滤周期
Efficient filtration prolongs filtration cycle
大水箱型设计，加速消除使用中产生的泡沫，
使用过程中注意电机的运转方向，严禁缺相、
反转、无水运转。

The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.

适用于铸件以及其他加工件加工产生的微米级粉尘颗粒
It is applicable to micron dust particles produced by casting and other machining parts
适用于枪钻以及深孔加工、高精度磨床、普通磨床、组合机床、加工中心等
It is suitable for gun drilling, deep hole processing, high-precision grinder, ordinary grinder, modular machine tool, machining center, etc



产品图示



参数规格表

配置名称	详细说明
水箱容量、尺寸、压力	根据客户要求定制 压力选项, 30Bar 50Bar 72Bar
组成列表	集污箱、水箱、漏槽、机座、电气箱、液位控制器、浮子、链网、减速机、磁性分离器、纸带过滤器、主动轴、被动轴、高压泵、补水泵、其它选配
纸带 细分过滤器	直径200mm宽度400mm、520mm、720mm、1000mm
适用介质	冷却润滑油、有机溶液、无机溶液、油类
过滤流量	70L/min
污水循环泵	<70L/min (自配)
净水箱循环泵	<70L/min (自配)

产品说明

高效过滤 延长过滤周期

Efficient filtration prolongs filtration cycle

大水箱型设计，加速消除使用中产生的泡沫，使用过程中注意电机的运转方向，严禁缺相、反转、无水运转。

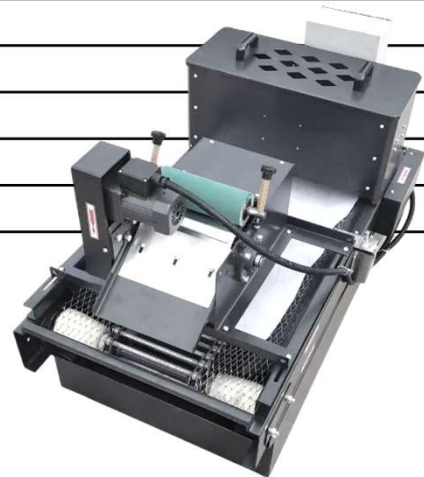
The water tank design accelerates the elimination of foam generated in use. Pay attention to the running direction of the multi-stage centrifugal pump during use. It is strictly forbidden to operate without phase loss, reverse rotation and water.

适用于铸件以及其他加工件加工产生的微米级粉尘颗粒

It is applicable to micron dust particles produced by casting and other machining parts

适用于枪钻以及深孔加工、高精度磨床、普通磨床、组合机床、加工中心等

It is suitable for gun drilling, deep hole processing, high-precision grinder, ordinary grinder, modular machine tool, machining center, etc





简介

油水分离器是利用传动带、传动盘回收水面溢油的机械装置。传动带、传动盘的运转将水面的溢油粘在上面，经过刮片将油导入到集油盒中，其原理是利用油水之间不同的重力和表面张力这些物理特性，可使传动装置在穿过液面时吸取浮油、重油等及其他有机液体。

The oil-water separator is a mechanical device that uses the drive belt and drive plate to recover the spilled oil on the water surface. The operation of the drive belt and drive plate will stick the spilled oil on the water surface and guide the oil into the oil collecting box through the scraper. Its principle is to make use of the physical characteristics of the different gravity and surface tension between the oil and water to make the drive device absorb the floating oil, heavy oil and other organic liquids when passing through the liquid surface.

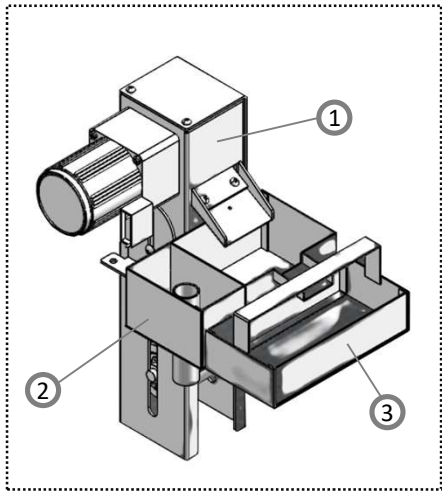
产品图示



盘式油水分离器



带式油水分离器



- ① 油水分离器
- ② 油水分离盒
- ③ 集油盒

参数规格表

规格型号	带 宽	液下深度	电机功率
HY-80P-25-YS	80mm	150mm-2000mm	25W
HY-100P-25-YS	100mm	150mm-2000mm	25W
HY-150P-25-YS	150mm	150mm-2000mm	25W
HY-200P-60-YS	200mm	150mm-2000mm	60W
HY-400P-60-YS	400mm	150mm-2000mm	60W
HY-600P-120-YS	600mm	150mm-2000mm	120W
HY-800P-200-YS	800mm	150mm-2000mm	200W
HY-1000P-200-YS	1000mm	150mm-2000mm	200W

其他特殊型号定制需提供：款式、液下深度、液上深度、电压等参数



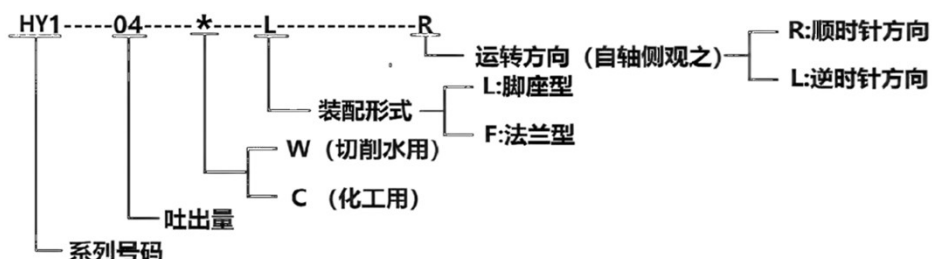
简介

本系列齿轮泵浦吐出脉动小，流量准确，连续运转稳定，寿命长，适用于一般产业机械，深孔切削中心出水机械，PU灌注机，酸碱溶液，重油等等。

This series of gear pump has the advantages of small discharge pulsation, accurate flow, stable continuous operation and long service life. It is suitable for general industrial machinery, water outlet machinery of deep hole cutting center, Pu filling machine, acid-base solution, heavy oil, etc.



泵浦型号



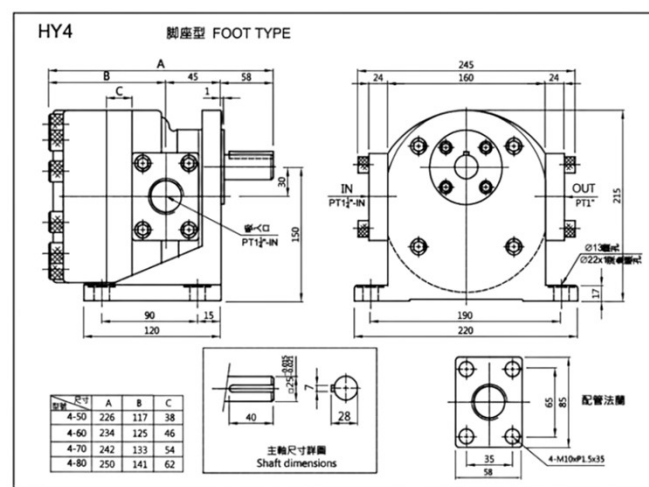
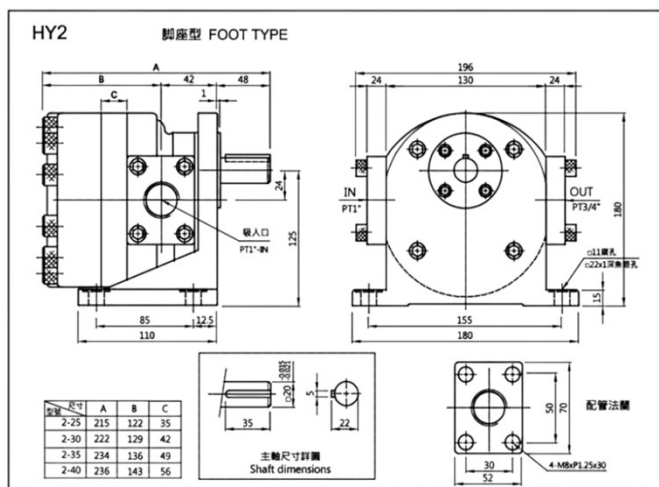
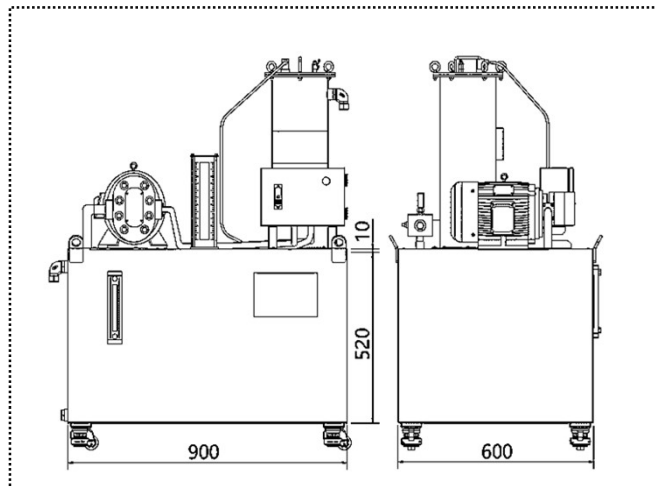
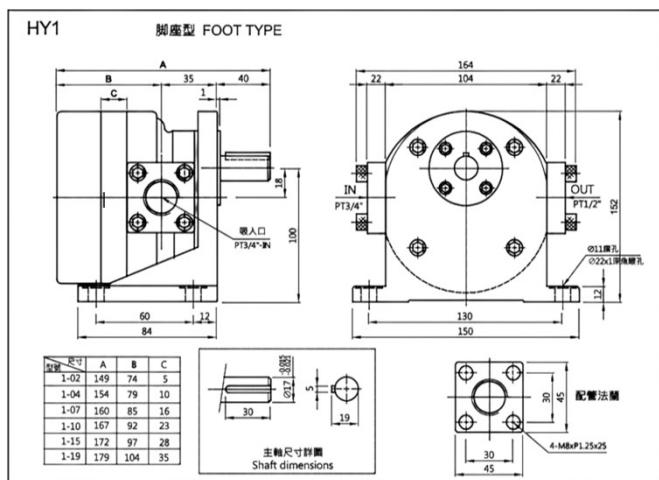
参数规格表

型式 號碼 MODEL	最高壓力 MAX PRESSURE kg/cm ²	吐出量 OUTPUT FLOW cc /rec	配管尺寸 PORTS SIZE		迴轉速度 SPEED r.p.m		重量 WEIGHT(kg)
			出口 OUT	入口 IN	最低 MIN	最高 MAX	
HY1-02	140	2.2	1/2"	3/4"	200	2000	8
HY1-04		4.5					8.5
HY1-07		7					9
HY1-10		10.4					9.5
HY1-15		15					9.8
HY1-19		19					10.5
HY2-25	120	25	3/4"	1"	200	2000	19
HY2-30		30					19.5
HY2-35		35					20
HY2-40		40					20.5
HY4-50	100	50	1"	1 1/4"	200	1800	30
HY4-60		60					31
HY4-70		70					32
HY4-80		80					33





产品图示



注意事项

禁止切削液在没有添加任何切屑油的的情况下进行加工（建议含油量8%以上）。

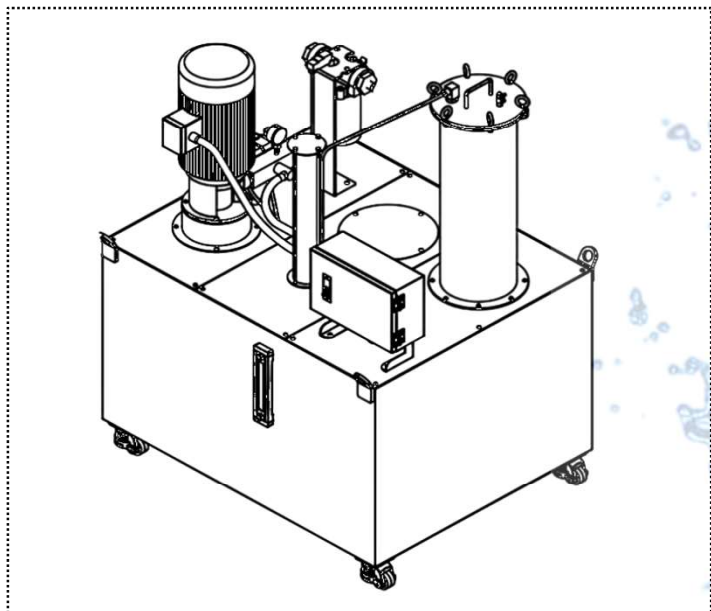
It is forbidden to process the cutting fluid without adding any chip oil (it is recommended that the oil content be more than 8%).

绝对禁止用纯水加防锈粉或纯水来进行加工。

It is absolutely forbidden to process with pure water plus antirust powder or pure water.



产品图示



产品说明

可安装在高压出水口压力管路上，用于进一步清除或者阻挡外界带入的剩余颗粒粉尘，以及介质本身化学产生的杂质
It can be installed on the pressure pipeline at the high-pressure water outlet to further remove or block the residual particle dust brought in by the outside world and the impurities chemically generated by the medium itself

特别适用于自动控制系统和私服系统，进一步防止杂质堵塞刀具

It is especially suitable for automatic control system and private server system to further prevent impurities from blocking the tool

压力损失小，纳污量大

Small pressure loss and large pollutant holding capacity

过滤精度高，2-40um

High filtering precision, 2-40um

与同等流量过滤器相比，结构紧凑体积小

Compared with the same flow filter, it has compact structure and small volume

过滤桶装有压力检测发讯装置，当滤芯污染堵塞时，压力检测发讯，此时应清洗滤芯或者更换滤芯

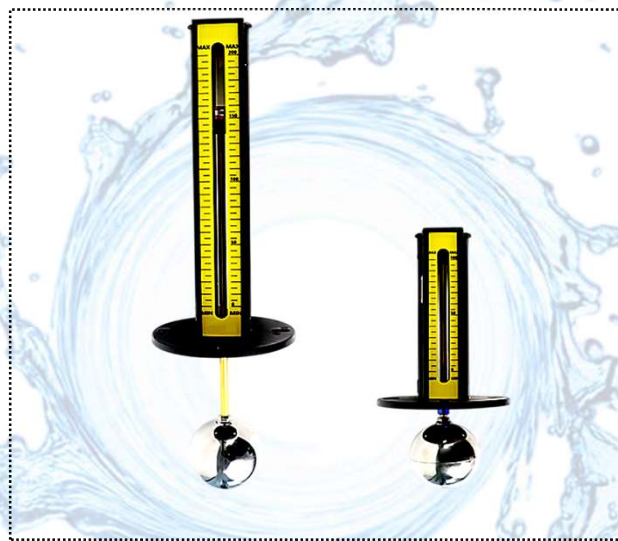
The filter barrel is equipped with a pressure detection and sending device. When the filter element is polluted and blocked, the pressure detection sends a message. At this time, the filter element should be cleaned or replaced



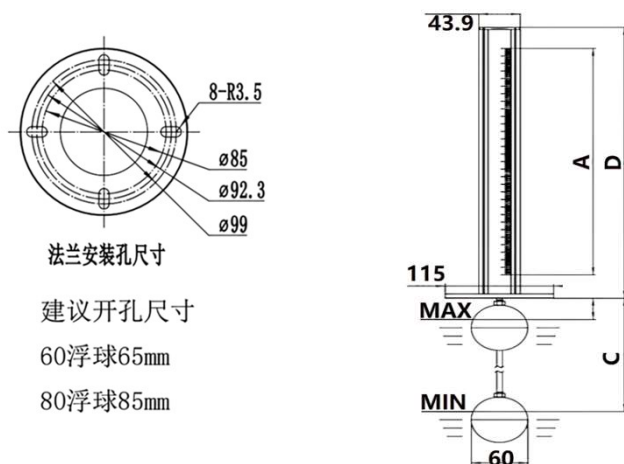
简介

浮球液位计大大提高了液位感知的准确性，其侦测距离为8mm，大于其他品牌的5mm侦测范围，降低了侦测失误问题，而感应磁铁更高于一般氧化铁的400高斯，采用1200高斯的磁铁使其达零失误感应，采用铝合金材质，T5热处理，感应开关可选择A或者B

The floating ball liquid level switch greatly improves the accuracy of liquid level sensing. Its detection distance is 8mm, which is larger than the 5mm detection range of other brands, reducing the problem of detection error. The induction magnet is higher than the 400 Gauss of general iron oxide. The 1200 Gauss magnet is used to achieve zero error sensing. It is made of aluminum alloy and T5 heat treatment. The induction switch can select a or B contact with voltage DC24V, And there is an adjustable stop ring, which can arbitrarily adjust the length of the floating club.

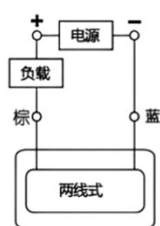


产品尺寸

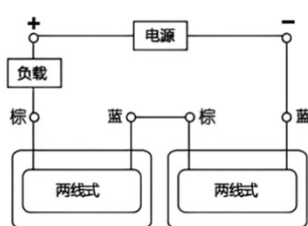


产品接线图

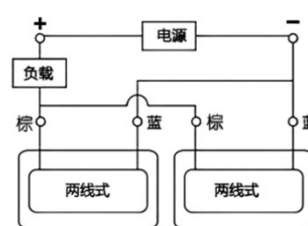
1、一般接线方式



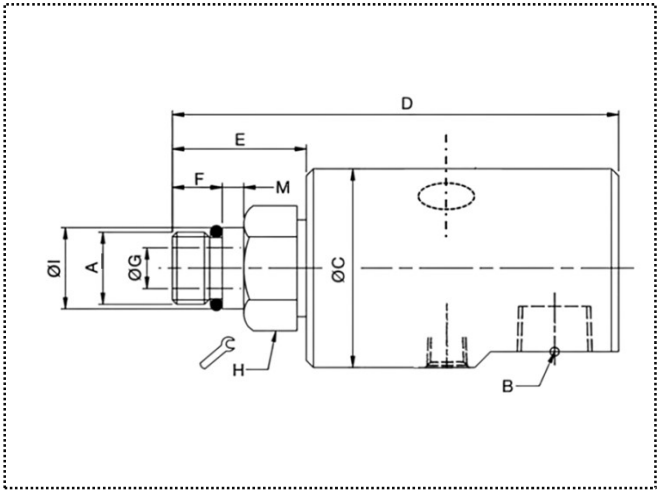
2、串联接线方式



3、并联接线方式



产品图示



参数规格表

型 号	B	C	D	P	A	E	F	I	M
HY-125-301	Rc 3/8径向	44	102	9	M16x1.5左旋	30	11	17.993/17.988	5
HY-125-302	G 3/8径向	44	102	9	M16x1.5左旋	30	11	17.993/17.988	5
HY-125-303	Rc 3/8 轴向	44	110	9	M16x1.5左旋	30	11	17.993/17.988	5
HY-125-304	G 3/8轴向	44	110	9	M16x1.5左旋	30	11	17.993/17.988	5

选型事项

以上国产型号参数供参考，旋转接头品牌多种选择：美国杜博林，意大利罗拓，以及国产品牌。如果您的应用超出表中的范围，请提供以下参数与我司联系以获得选型以及技术的帮助。

机床使用介质
机床最高压力
机床最高转速
最高温度
最大流量
连接尺寸：是G3/8、Rc3/8、NPT3/8或者其他
通道数量
是否有干运转：干运转是指：无流体通过时的运转，如果有干运转，单次干运转的时长？
如何安装：垂直安装/水平安装

参 数	说 明
介质	切屑液
最高水压	8Mpa
最高转速	12000RPM
最高温度	85℃
最高流量	80 l/min



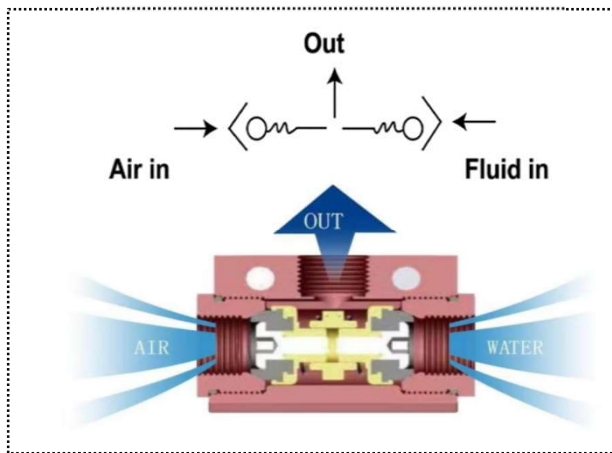
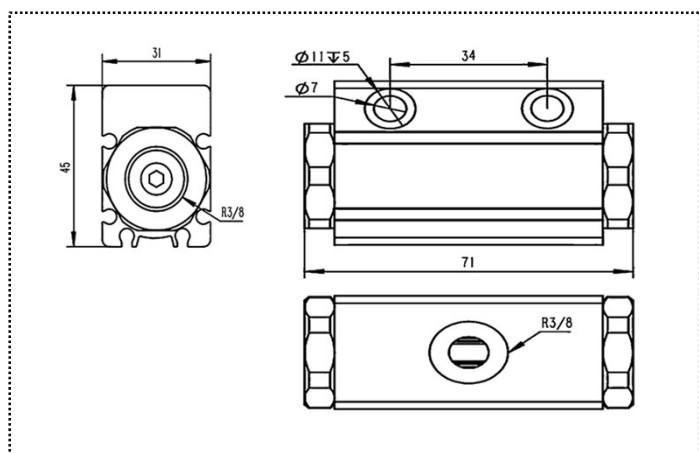
简介

梭动阀材料选择了铝合金以及不锈钢2种材料，更在结构上通过专利申请增加了扶定块的功能，扶定块强化了对压力脉冲的平衡，延长梭动阀操作的寿命，同时亦大幅度提高在高压操作下的稳定性及可靠性。此阀体在研制时已针对市场售品的抗蚀功能及耐压冲功能做了强化及解决。研制的梭动阀为专用的工具机切削液及特殊液-气应用之气-水分配公用阀。

The shuttle valve is made of aluminum alloy and stainless steel, and its structure has increased the function of the retaining block through patent application. The retaining block strengthens the balance of pressure pulse, extends the operating life of the shuttle valve, and greatly improves the stability and reliability under high pressure operation. The valve body has been strengthened and solved for the anti-corrosion function and pressure impulse function of the products sold on the market. The developed shuttle valve is a special tool machine cutting fluid and gas water distribution common valve for special liquid gas applications.



产品图示



性能参数

工作压力 Working pressure: 0.15~10Mpa
环境温度 Wnvironment temp: -5~40℃
介质温度 Medium temp: -5~40℃
有效截面积 Effective section area: 10-190
换向时间 Change-over time: 小于或等于0.01
寿命 (万次) life(ten thousand times): 大于或等于200

压力	型号	说明
30Bar	HY-LT30Bar	适用介质: 弱酸碱介质, 材质: 铝合金
70Bar	HY-GSV-03-70Bar	适用介质: 弱酸碱介质, 材质: 铝合金
100Bar	H Y-LT-100Bar	适用介质: 弱酸碱介质, 材质: 铝合金

A款



B款



旋转接头组装步骤

1、组装前务必将主轴安装贴合面及螺纹孔处擦拭干净。

Before assembly, be sure to wipe the mounting surface and threaded hole of the spindle.

2、旋转接头安装时，若安装角度不正，将可能发生干涉情况，若再强迫安装，则可能造成损坏，所以必须要求安装人员安装时注意。

When installing the swivel joint, if the installation angle is not correct, interference may occur, and if it is forced to install again, it may cause damage, so the installer must pay attention to it during installation.

3、主轴如有频繁性的攻牙需求，需在主轴及旋转接头螺牙连接部位，需重新确认连接方式，避免因旋转接头螺牙松脱，造成泄露及旋转接头损坏情况发生。

If the spindle has frequent tapping needs, it is necessary to reconfirm the connection mode at the connecting parts of the spindle and the screw teeth of the rotary joint to avoid leakage and damage of the rotary joint due to the loosening of the screw teeth of the rotary joint.

4、油管应注意勿拉扯旋转接头，造成旋转接头外壳与内部歪斜引发轴承损坏，应保持旋转接头于自然不受力状况下使用。

The oil pipe should be careful not to pull the rotary joint, which will cause the housing and internal deflection of the rotary joint and cause bearing damage. The rotary joint should be kept under natural stress.

5、请将量表表针放置于接头上缘外壳处，旋转接头外壳偏摆值要求为0.02mm以内。

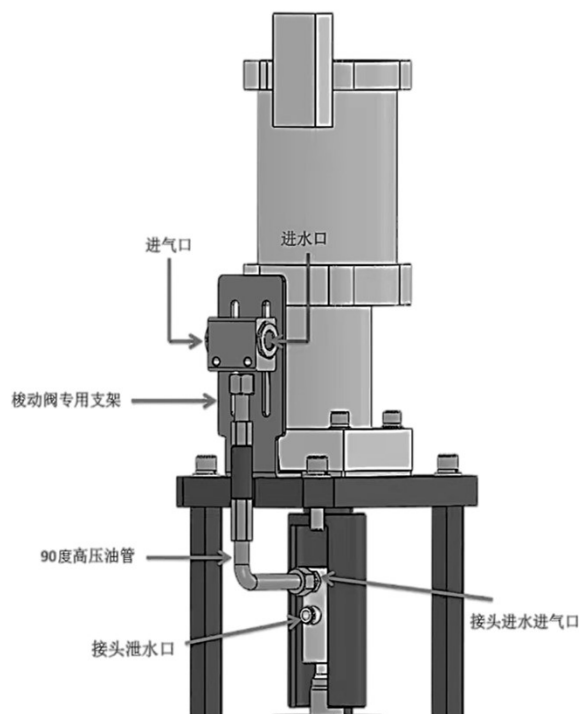
Please place the gauge pin on the upper edge of the connector housing, and the deflection value of the rotating connector housing is required to be within 0.02mm.

6、旋转接头的泄水管出口需朝下，做有效及顺畅的排水。

The outlet of the drain pipe of the swivel joint needs to face down for effective and smooth drainage.

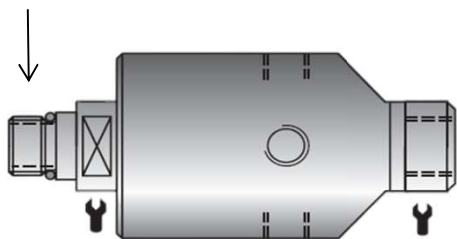
7、旋转接头螺牙处安装特别注意以下事项：

Pay special attention to the following matters when installing the screw thread of the rotary joint:

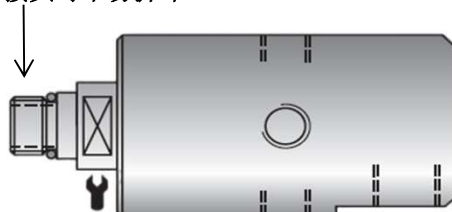


注意事项图示

此处螺牙切勿缠绕生料带及其他防漏胶带



主轴如有正反向旋转情况，安装时此螺牙处可添加低强度螺纹胶（Loctite222型号），避免后续更换旋转接头时不易拆卸



特征及应用

特征/Features

Z轴氮气油压平衡系统配重：Z轴采用氮气平衡系统可以减少Z轴在快速移动的震动和缓冲，有效提高加工的表面光洁度以及增加导轨丝杠的使用寿命和精度，减少最少的损耗。

Counterweight of nitrogen oil pressure balance system of Axis Z: The nitrogen balance system of Axis Z can reduce the vibration and buffer of Axis Z in rapid movement, effectively improve the surface finish of machining, increase the service life and accuracy of guide screw, and reduce the minimum loss.

加工精度高、反应速度快、稳定性强、减低线性负荷。

High processing accuracy, fast response speed, strong stability, reduce linear load.

体积小、节省能源、维护成本低、速度最高可达48m/min。

Small size, energy saving, low maintenance cost, and speed up to 48m/min.

氮气平衡缸自动平衡结构扎实体积小而且容易安装在主轴单元的中心位置附近，利用其平衡重量，可有效地减低重力轴向线性伺服马达的负荷，降低电力损耗和热变形。

The automatic balancing structure of nitrogen balance cylinder is solid, small and easy to install near the center of the spindle unit. With its balance weight, it can effectively reduce the load of the gravity axial linear servo motor and reduce power loss and thermal deformation.

应用/Application

目前我司氮气平衡缸自动平衡配重系统，可应用在加工中心、数控机床、龙门铣床等平衡机构上，氮气平衡缸自动平衡配重系统弥补了传统和目前一些配重方法的不足，解决了其他配重方法存在的问题，从而提高了机床的加工速度、精度、以及从表面质量、延长了刀具的寿命和保持了机床主轴的精度，与传统的平衡方法相对比是一个创新。

At present, our nitrogen balance cylinder automatic balance counterweight system can be applied to balance mechanisms such as machining centers, CNC machine tools, gantry milling machines, etc. The nitrogen balance cylinder automatic balance counterweight system makes up for the shortcomings of traditional and current balance weight methods, solves the problems of other balance weight methods, thus improving the processing speed, accuracy, surface quality, prolonging the life of the tool and maintaining the accuracy of the machine tool spindle. Compared with the traditional balancing method, it is an innovation.



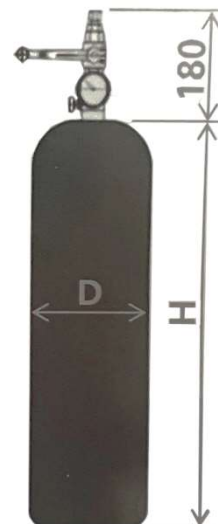
型号范例、选型说明

Examples & Descriptions



自动平衡系统7L（雕刻机）

自动平衡系统11L（立式加工中心）



自动平衡系统21L（龙门）

自动平衡系统30L（立式磨床）

定制选型说明/Model

注意：如需定制请告知以下数据供我司设计参考

平衡重量：_____kg

实际行程：_____mm

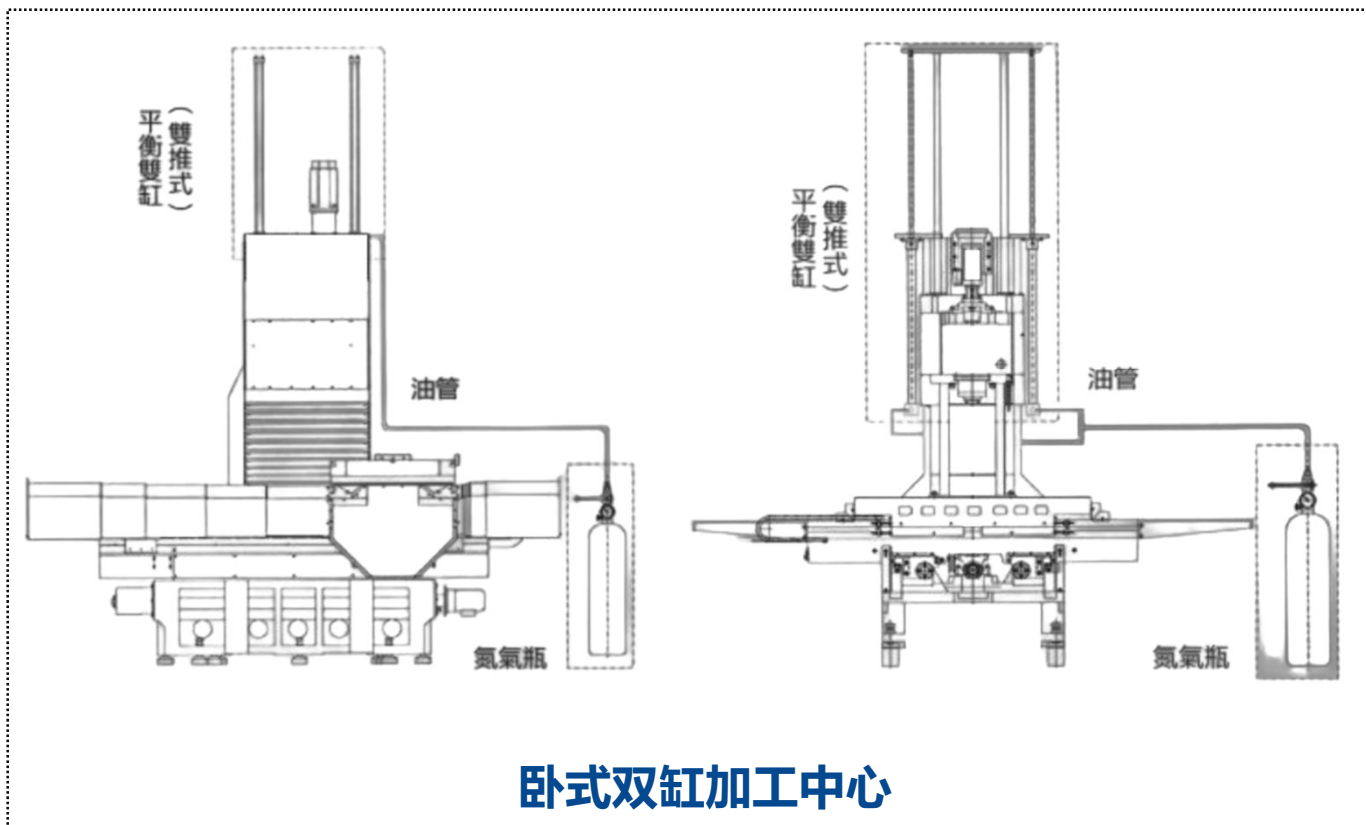
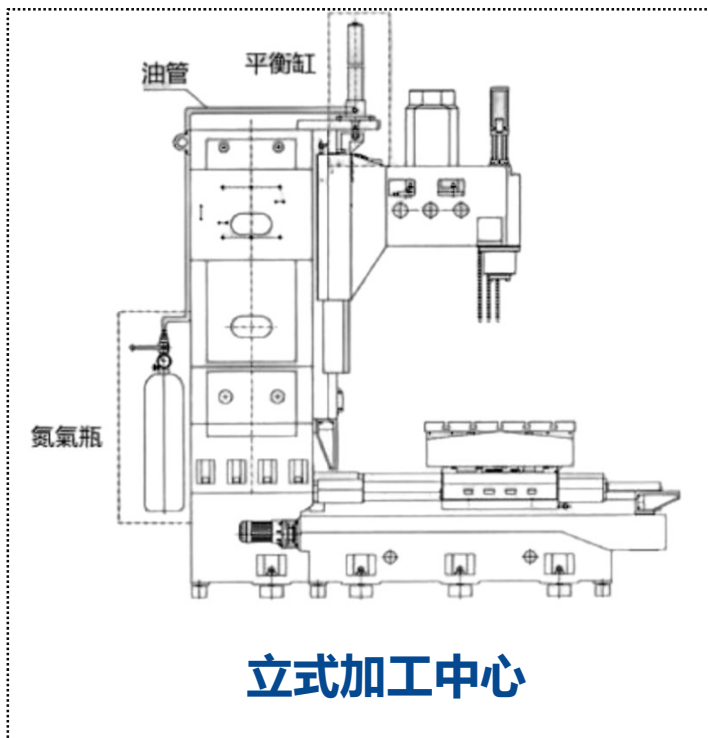
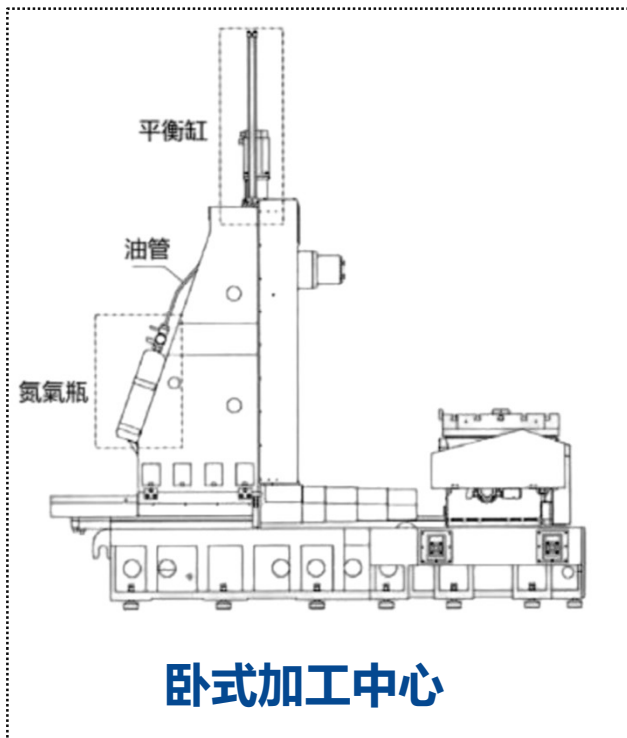
快移速度：_____M/min

型号范例

容积	最大平衡重量	D	H	最大行程	缸径*杆径
7L	450kg	Φ159	500	600mm	Φ35*Φ25
11L	700kg	Φ159	690	850mm	Φ35*Φ25
13L	850kg	Φ159	800	900mm	Φ35*Φ25
21L	1500kg	Φ219	720	1000mm	Φ35*Φ30
30L	2100kg	Φ299	730	1000mm	Φ50*Φ40
40L _{LL40}	2800kg	Φ299	890	1000mm	Φ63*Φ50
60L	4000kg	Φ299	1200	1000mm	Φ80*Φ60
80L	5300kg	Φ299	1550	1200mm	Φ80*Φ60

安装范例图

Example and descriptions



技术参数

Technical Parameter

机床储气罐是指用来储存气体的设备。储气罐常用来存储和储运气体。根据储气罐的承受压力不同可以分为 高压储气罐、低压储气罐、中压储气罐。根据储气罐使用的金属材质不同可以分为不锈钢储气罐、碳钢不锈钢储气罐、合金材料不锈钢储气罐等。

Machine tool gas storage tank refers to the equipment used to store gas. Gas storage tank is often used to store and transport gas. According to the pressure of the gas storage tank, it can be divided into high pressure gas storage tank, low pressure gas storage tank and medium pressure gas storage tank. According to the different metal materials used in the gas storage tank, it can be divided into stainless steel gas storage tank, carbon steel stainless steel gas storage tank, alloy material stainless steel gas storage tank, etc.



■ 维持压降的下限使出力稳定，适用于夹持

■ 可增大出力，以改善设备压力不足的情况

■ 提高生产线的整体压力，保持系统压力、或某些分支路回路的压力稳定

品牌	型号	材质	容量	重量	适用物料	壁厚
HOYI合一	HY-2.2-8L-S	可定制	可定制	可定制	压缩空气	可定制
HOYI合一	HY-2.2-10L-S	可定制	可定制	可定制	压缩空气	可定制
HOYI合一	HY-2.2-20L-S	可定制	可定制	可定制	压缩空气	可定制
HOYI合一	HY-2.2-30L-S	可定制	可定制	可定制	压缩空气	可定制

订购说明

订购时请指明以下项目：

储气罐容量、材质、规格。

储气罐是否配套附件。

储气罐套装系列产品配套接头要求，如出气一出一、一出二、直连、弯连接、自动排水器等等。

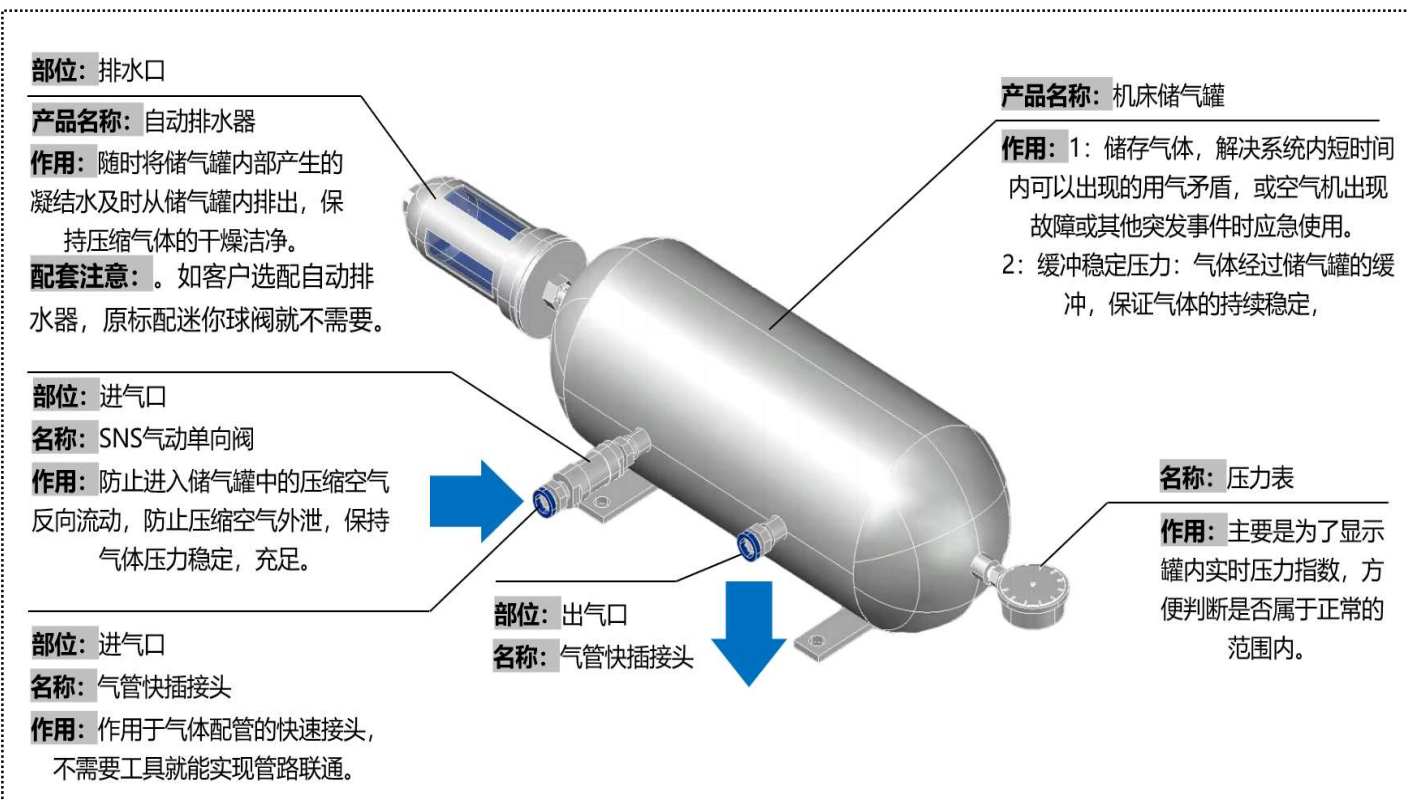
图纸、样品

产品尺寸、壁厚、安装方式、安装尺寸。



配置简介

Model Introduction



自动排水器

Automatic Drainer

机床储气罐对加工中心机床起到稳定气压, 保证气源使用终端能正常保压工作的作用 (如防止刀库撞刀等现象发生), 装在二联件后面, 排水方式可按客户要求搭配手动排水, 自动排水, 定期电动排水, 正常标配为手动排水。自动排水器常用于排除储气罐及各种空气底部等处的积水。可安装在不便于排放污水, 用气量较大, 放水次数频繁的设备上

使用环境

Features

保证耐压力	1.5Mpa (15.3kgf/cm ²)
使用压力	1.0Mpa (10.2kgf/cm ²)
动作压力范围	0.15~1Mpa (1.5~10.2kgf/cm ²)
环境流体温度	-5~60°C (未冻结)



产品简介

Product Introduction

机床液压系统是由电机带动油泵旋转，泵从油箱中吸油后打油，将机械能转化为液压油的压力能，液压油通过集成块（或阀组合）被液压阀实现了方向、压力、流量调节后经外接管路传输到液压机械的油缸或油马达中，从而控制了液动机方向的变换、力量的大小及速度的快慢，推动各种液压机械做功。液压站是独立的液压装置，它按驱动装置（主机）要求供油，并控制油流的方向、压力和流量，它适用于主机与液压装置可分离的各种液压机械下，由电机带动油泵旋转，泵从油箱中吸油后打油，将机械能转化为液压油的压力能。压传动已成为现代机械装备与机电产品的重要基础技术，在工业机械领域有着极为广泛的应用。液压系统的应用领域包括：工业生产（锻压机械、注塑机、机床、加工中心、机器人、矿山机械、包装机械等）、行走机械（工程机械、建筑机械、农业机械、汽车等）



The hydraulic station is a hydraulic source device composed of hydraulic pump, drive motor, oil tank, directional valve, throttle valve, overflow valve, etc. or a hydraulic device including control valve. The oil supply according to the flow direction, pressure and flow required by the drive device is applicable to all kinds of machinery where the drive device is separated from the hydraulic station. Connect the hydraulic station and the drive device (oil cylinder or motor) with oil pipes, and the night pressure system can achieve various specified actions.

功能应用/Application

- 泵装置——上装有电机和油泵，它是液压站的动力源，将机械能转化为液压油的动力能。
- 集成块——是由液压阀及通道体组合而成。它对液压油实行方向、压力、流量调节。
- 油箱——是钢板焊的半封闭容器，上还装有滤油网、空气滤清器等，它用来储油、油的冷却及过滤。
- 电箱——分两种形式：一种设置外接引线的端子板；一种是配置了全套控制电器





液压相关公式/features

项目	公式	符号意义
液压缸面积 (m²)	$A = \pi D^2 / 4$	D: 液压缸活塞直径 (cm)
液压缸速度 (m/Min)	$V = Q / A$	Q: 流量 (l/Min)
液压缸需要的流量 (l/Min)	$Q = V * A / 10 = A * S / 10t$	V: 速度 (m/Min) S: 液压缸行程 (m) t: 时间 (min)
液压缸出力 (kgf)	$F = P * A$ $F = (P * A) - (P * A) \text{ (有背压存在时)}$	p: 压力 (kgf/cm)
泵或者马达流量 (l/Min)	$Q = q * n / 1000$	n: 压力 (rpm)
泵或者马达转速 (rpm)	$n = Q / q * 1000$	Q: 流量 (l/Min)
泵或者马达扭矩 (N.m)		
液压所需功率 (Kw)	$T = q * p / 20\pi$	
管内流速 (m/s)	$V = q * 21.22 / d^2$	d: 管内径 (mm)
管内压力降 (kgf/cm)	$\Delta P = 0.000698 * USLQ / d^4$	U: 油的黏度 (cst) S: 油的比重 L: 管的长度 (m) Q: 流量 (l/Min) d: 管的内径 (cm)

订购时请指明以下项目:

1 执行 元件 使用 说明	1: 内缸内径___mm*行程___mm*数量___支安装方式	计算该单元马 力数, 极数, 泵吐 出量以及泵压力
	2: 动作说明___ (例: 单动、移动、上下运动.....)	
	3: 最大工作压力___kgf/m (MPA) 或最大出力___kg (N)	
	4: 控制回路___回路, 特殊要求说明	
	5: 每支缸往复时间, 前时时间___秒, 后退时间___秒	
	6: 速度要求___mm/s, 速度形式: ☐ 快慢速 ☐ 单速	
	7: 前进到工件是否需要保压, ☐ 否, ☐ 是 如是, 保压精度___	
2 执行 元件 使用 说明	1: 设计连续运转时间___小时	考虑冷却及防冻原件 关系该单元方向、压 力及流量元件选择
	2: 工作环境温度, 需要 ☐ 风冷 ☐ 水冷 ☐ 油冷	
	3: 被加工件种类及特性要求	



产品图示



移动式油水分离车
CZC-7550



小型油水分离机
CZC-6035A

技术参数

CZC-7550
输入电压: AC110V/220V 50/60HZ
工作电压: 12V
气源压力范围: 0.2-0.7MPa
刮油电机转速: 0-90rpm无级可调
定时范围区间: 0-60min
外型尺寸: 长宽高 1000*450*975mm
费油盒储油容量: 12L
使用温度: 0℃—45℃
过滤瓶尺寸: 10寸
过滤网孔: 3mm
进水管内径: 19mm
出水管内径: 25mm
排污管内径: 25mm
净重: 88±1KG

CZC-6035A
输入电压: AC110V/220V 50/60HZ
最大输出功率: 30W
水泵电机转速: 0-90rpm无级可调
定时范围区间: 0-99小时循环
费油盒储油容量: 8L
臭氧产生量: 1000mg/H
使用温度: 0℃—45℃
过滤瓶尺寸: 10寸
过滤网孔: 3mm
进水管内径: 16mm
出水管内径: 25mm
排污管内径: 19mm
外型尺寸: 长宽高 600*350*580mm
净重: 33.2KG

产品优势

- ★ 有效解决切削液编制变臭。
- ★ 不惧铁屑干扰，定期清理无损耗。
- ★ 可移动式，多台设备轮流使用。
- ★ 除臭、杀菌、消毒。
- ★ 三级分离、除油更干净。



注意事项

安装前，请仔细阅读使用说明并按要求操作。

Before installation, please read the instructions carefully and operate as required.

为防止触电危险，泵浦必须接到有漏电保护开关的电源上。

In order to prevent the danger of electric shock, the pump must be connected to the power supply with leakage protection switch.

在泵浦的电器安装回路上还必须安装合适的保险丝，保险丝的规格应按照泵浦铭牌标称电流的2倍进行选用。

Appropriate fuses must also be installed on the electrical installation circuit of the pump, and the specifications of the fuses shall be selected according to twice the nominal current of the pump nameplate.

所有导线应当由专业电工（持有国家安全生产监督管理局颁发的电工技能书）按照当地标准安装，泵浦一定要可靠接地。

All conductors shall be installed by professional electricians (with electrician skill certificate issued by the State Administration of work safety) in accordance with local standards, and the pump must be reliably grounded.

常见故障原因以及排除方法

现 象	可能原因	处理办法
电机不能启动	电源故障	检查电源
	电机过载	检查系统
	控制电路问题	检查控制电路
 不出水	泵浦反转	调整电机接线
	浸入深度不够	降低泵浦安装位置
	泵浦内蓄水太少，进水口或泵内有空气	增加需水量，排空气
声音异响	液位过低	检查泵浦进水口与页面位置
	吸送液体温度过高	降低吸水高度或降低温度
噪音过大	电机轴承或泵浦内部零件损坏	更换电机轴承或泵浦零件

绿色水动力解决方案提供商
water running upwards
Serve for you



合一智能科技(东莞)有限公司
HOYI SMART TECH DONG GUAN CO.,LTD

总部：广东省东莞市大朗镇东胜路39号振勤科技大厦
TEL: 13580880639/4978 0769 33629719
<https://www.gdhoyi.com> hoyi_tech@163.com

