

本公司保留更改产品设计与规格的权力，届时恕不另行通知！



华运软管泵产品手册

www.hyunpump.com

品质服务世界 铸就百年华运

合肥华运机械制造有限公司

公司地址：中国·合肥市双凤经济开发区金海路25号
销售地址：中国·合肥市金寨路71号美第阳光大厦13层
销售热线：0551-63664358 63664658 135 0050 9291
E-mail：hyjixie@hyjixie.com
[Http://www.hyunpump.com](http://www.hyunpump.com)



流体设备官网



软管泵官网

合肥华运机械制造有限公司
Hefei Huayun Machinery Manufacturing Co.,Ltd



公司简介

合肥华运机械制造有限公司初创于1995年，是一家在全球范围内提供软管泵及软管阀方案的研发生产企业。合肥华运在美国芝加哥、印度孟买设有全资子公司，中国总部拥有15000平米现代化厂房，拥有生产各种材质软管泵软管及软管阀阀芯的专有结构和配方。

合肥华运在中国、美国、印度拥有顶尖的软管泵相关核心技术（中国发明专利号：ZL 2023 1 1558788.3；ZL 2017 1 0146816.9；ZL 2017 1 0146817.3；美国发明专利号：US 11,384,750 B2；印度发明专利号：485762）。系中国软管泵行业标准GB/T12753-2015主起草单位。

凭借在软管泵行业几十年经验以及对于软管核心配方的掌握，合肥华运自主研发了软管阀系列产品，口径覆盖DN25-DN800,压力范围覆盖0-2.5MPa。目前拥有软管阀相关专利两项（专利号：ZL 2024 2 0930158.8;ZL 2024 2 0932011.2）。华运软管阀已经在一些国内外项目中成功替代国际知名品牌，逐步跻身软管阀国际一线品牌。

凭借卓越的研发实力和优质的服务理念，合肥华运可以提供口径、压力范围更广的软管泵及软管阀产品，并可以根据不同的工况设计不同泵送及流体控制方案，真正解决客户在泵送及流体控制过程中遇到的各种难题。

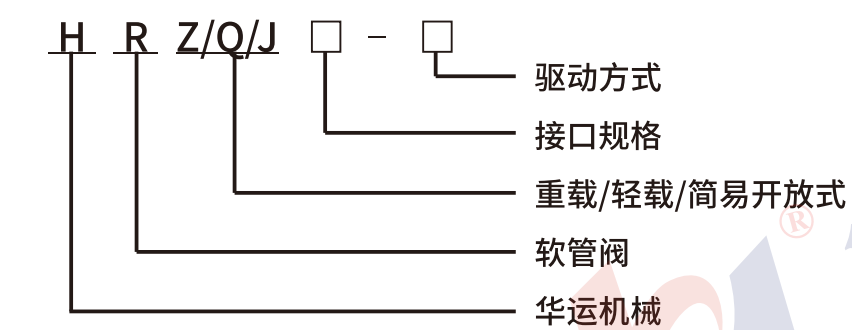
品质服务世界 铸就百年华运

产品简介

- 1.合肥华运机械软管阀具有一阀多用的功能,可以代替闸阀、截止阀、球阀使用,实现开关和调节开度大小的功能。
- 2.阀体内装有采用不同橡胶压制的软管,能耐各种浓度的酸、碱、盐溶液及油类、矿浆、食品医药介质和半流体介质的输送。
- 3.其工作原理是通过手动、手轮齿轮箱、电动、气动、液压等驱动方式挤压内部胶管,达到开关/调节的作用。
- 4.此阀密封性能最佳,无渗漏,高耐磨,经各行业用户的多年使用证明是颇受欢迎的阀门,也是理想的更新换代节能产品。



型号表示

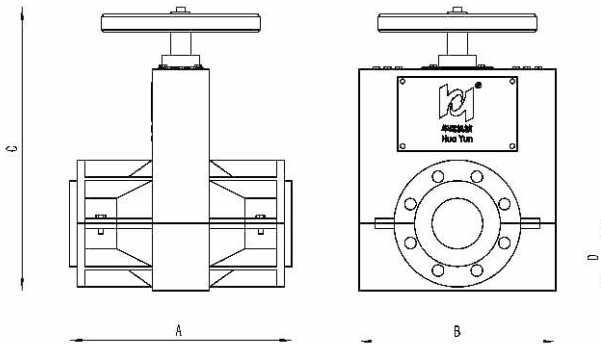


注：驱动方式选型
M:手轮驱动方式 MG:手轮齿轮箱驱动方式
EK:电动开关驱动方式 ET:电动智能调节驱动方式
P:气动驱动方式 Y:液压驱动方式

例如:
HRZ200-ET表示：华运机械软管阀重载DN200驱动方式为电动智能调节驱动
HRQ150-P表示：华运机械软管阀轻载DN150驱动方式为气动驱动
HRJ100-M表示：华运机械软管阀简易开放式DN100驱动方式为手轮驱动
HRJ80-Y表示：华运机械软管阀简易开放式DN80驱动方式为液压驱动

华运HRZ软管阀规格表

华运HRZ(重载)软管阀手动型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRZ25-M	DN25	0-2.5	-40°C~+100°C	190	200	300	65	手动手轮
HRZ32-M	DN32	0-2.5	-40°C~+100°C	210	210	310	76	手动手轮
HRZ50-M	DN50	0-2.5	-40°C~+100°C	212	230	341	86	手动手轮
HRZ65-M	DN65	0-2.5	-40°C~+100°C	300	280	403	98	手动手轮
HRZ80-M	DN80	0-2.5	-40°C~+100°C	350	310	447	106	手动手轮
HRZ100-M	DN100	0-2.5	-40°C~+100°C	434	340	509	126	手动手轮
HRZ125-M	DN125	0-2.5	-40°C~+100°C	460	390	540	142	手动手轮
HRZ150-M	DN150	0-2.5	-40°C~+100°C	375	430	580	163	手动手轮
HRZ200-M	DN200	0-2.5	-40°C~+100°C	505	515	648	190	手动手轮
HRZ250-M	DN250	0-2.5	-40°C~+100°C	640	581	747	234	手动手轮
HRZ300-M	DN300	0-2.5	-40°C~+100°C	750	655	834	270	手动手轮

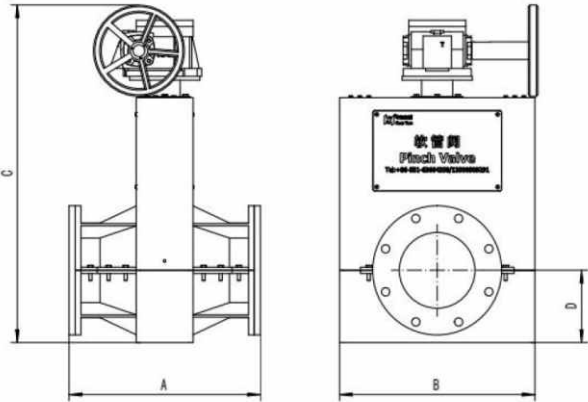


注:表格为标准型号,可接受客户定制



华运HRZ软管阀规格表

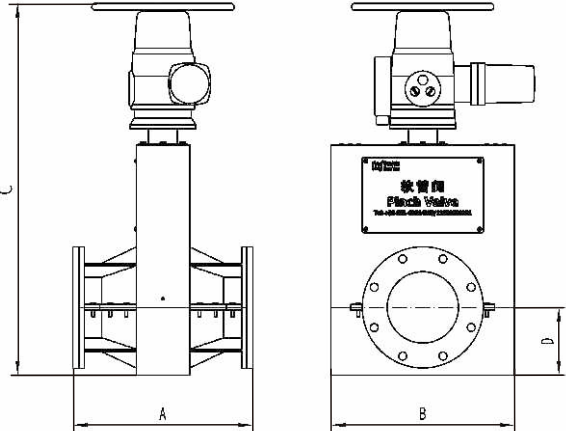
华运HRZ(重载)软管阀手动齿轮箱型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRZ125-MG	DN125	0-2.5	-40°C~+100°C	460	390	950	142	手动齿轮箱
HRZ150-MG	DN150	0-2.5	-40°C~+100°C	375	430	990	163	手动齿轮箱
HRZ200-MG	DN200	0-2.5	-40°C~+100°C	505	515	1060	190	手动齿轮箱
HRZ250-MG	DN250	0-2.5	-40°C~+100°C	640	581	1120	234	手动齿轮箱
HRZ300-MG	DN300	0-2.5	-40°C~+100°C	750	655	1190	270	手动齿轮箱
HRZ350-MG	DN350	0-2.5	-40°C~+100°C	890	1090	1260	320	手动齿轮箱
HRZ400-MG	DN400	0-2.5	-40°C~+100°C	1090	1110	1320	340	手动齿轮箱
HRZ450-MG	DN450	0-2.5	-40°C~+100°C	1120	1160	1390	390	手动齿轮箱
HRZ500-MG	DN500	0-2.5	-40°C~+100°C	1240	1240	1430	440	手动齿轮箱
HRZ600-MG	DN600	0-2.5	-40°C~+100°C	1450	1390	1520	510	手动齿轮箱
HRZ700-MG	DN700	0-2.5	-40°C~+100°C	1660	1510	1650	560	手动齿轮箱
HRZ800-MG	DN800	0-2.5	-40°C~+100°C	1880	1680	1730	610	手动齿轮箱



注:表格为标准型号,可接受客户定制

华运HRZ软管阀规格表

华运HRZ(重载)软管阀电动型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRZ25-EK	DN25	0-2.5	-40°C~+100°C	180	190	514	60	电动开关型
HRZ25-ET	DN25	0-2.5	-40°C~+100°C	180	190	514	60	电动调节型
HRZ32-EK	DN32	0-2.5	-40°C~+100°C	210	210	605	76	电动开关型
HRZ32-ET	DN32	0-2.5	-40°C~+100°C	210	210	605	76	电动调节型
HRZ50-EK	DN50	0-2.5	-40°C~+100°C	212	230	630	86	电动开关型
HRZ50-ET	DN50	0-2.5	-40°C~+100°C	212	230	630	86	电动调节型
HRZ65-EK	DN65	0-2.5	-40°C~+100°C	300	280	694	98	电动开关型
HRZ65-ET	DN65	0-2.5	-40°C~+100°C	300	280	694	98	电动调节型
HRZ80-EK	DN80	0-2.5	-40°C~+100°C	350	310	720	106	电动开关型
HRZ80-ET	DN80	0-2.5	-40°C~+100°C	350	310	720	106	电动调节型
HRZ100-EK	DN100	0-2.5	-40°C~+100°C	434	340	794	126	电动开关型
HRZ100-ET	DN100	0-2.5	-40°C~+100°C	434	340	794	126	电动调节型
HRZ125-EK	DN125	0-2.5	-40°C~+100°C	460	390	847	142	电动开关型
HRZ125-ET	DN125	0-2.5	-40°C~+100°C	460	390	847	142	电动调节型
HRZ150-EK	DN150	0-2.5	-40°C~+100°C	375	430	935	163	电动开关型
HRZ150-ET	DN150	0-2.5	-40°C~+100°C	375	430	935	163	电动调节型
HRZ200-EK	DN200	0-2.5	-40°C~+100°C	505	515	1043	190	电动开关型
HRZ200-ET	DN200	0-2.5	-40°C~+100°C	505	515	1043	190	电动调节型

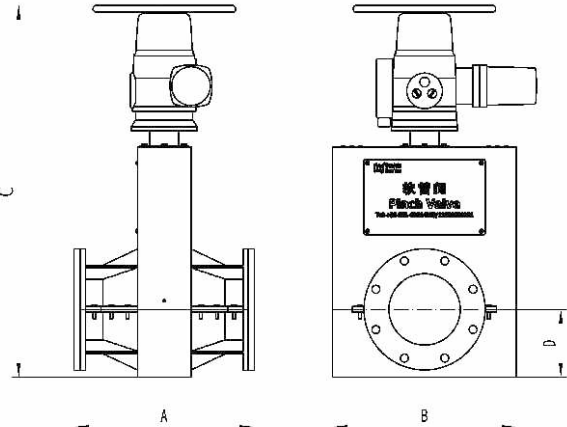


注:表格为标准型号,可接受客户定制



华运HRZ软管阀规格表

华运HRZ(重载)软管阀电动型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRZ250-EK	DN250	0-2.5	-40°C~+100°C	640	581	1152	234	电动开关型
HRZ250-ET	DN250	0-2.5	-40°C~+100°C	640	581	1152	234	电动调节型
HRZ300-EK	DN300	0-2.5	-40°C~+100°C	750	655	1246	270	电动开关型
HRZ300-ET	DN300	0-2.5	-40°C~+100°C	750	655	1246	270	电动调节型
HRZ350-EK	DN350	0-2.5	-40°C~+100°C	890	1090	1690	320	电动开关型
HRZ350-ET	DN350	0-2.5	-40°C~+100°C	890	1090	1690	320	电动调节型
HRZ400-EK	DN400	0-2.5	-40°C~+100°C	1090	1110	1780	340	电动开关型
HRZ400-ET	DN400	0-2.5	-40°C~+100°C	1090	1110	1780	340	电动调节型
HRZ450-EK	DN450	0-2.5	-40°C~+100°C	1120	1160	1830	390	电动开关型
HRZ450-ET	DN450	0-2.5	-40°C~+100°C	1120	1160	1830	390	电动调节型
HRZ500-EK	DN500	0-2.5	-40°C~+100°C	1240	1240	1895	440	电动开关型
HRZ500-ET	DN500	0-2.5	-40°C~+100°C	1240	1240	1895	440	电动调节型
HRZ600-EK	DN600	0-2.5	-40°C~+100°C	1450	1390	1950	510	电动开关型
HRZ600-ET	DN600	0-2.5	-40°C~+100°C	1450	1390	1950	510	电动调节型
HRZ700-EK	DN700	0-2.5	-40°C~+100°C	1660	1510	2120	560	电动开关型
HRZ700-ET	DN700	0-2.5	-40°C~+100°C	1660	1510	2120	560	电动调节型
HRZ800-EK	DN800	0-2.5	-40°C~+100°C	1880	1680	2220	610	电动开关型
HRZ800-ET	DN800	0-2.5	-40°C~+100°C	1880	1680	2220	610	电动调节型

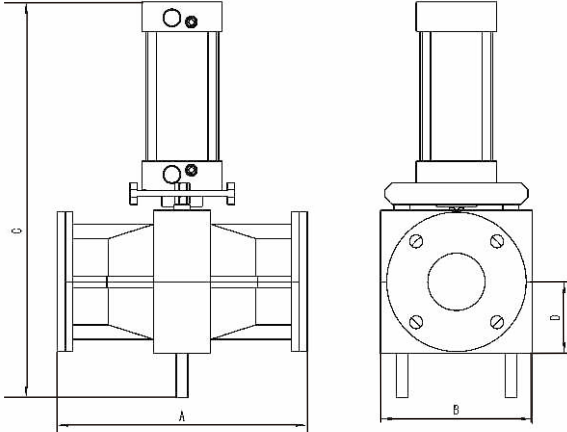


注：表格为标准型号，可接受客户定制



华运HRZ软管阀规格表

华运HRZ(重载)软管阀气动型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRZ25-P	DN25	0-2.5	-40°C~+100°C	190	200	400	65	气动
HRZ32-P	DN32	0-2.5	-40°C~+100°C	210	210	480	76	气动
HRZ50-P	DN50	0-2.5	-40°C~+100°C	212	230	574	86	气动
HRZ65-P	DN65	0-2.5	-40°C~+100°C	300	280	645	98	气动
HRZ80-P	DN80	0-2.5	-40°C~+100°C	350	310	694	106	气动
HRZ100-P	DN100	0-2.5	-40°C~+100°C	434	340	748	126	气动
HRZ125-P	DN125	0-2.5	-40°C~+100°C	460	390	781	142	气动
HRZ150-P	DN150	0-2.5	-40°C~+100°C	375	430	887	163	气动
HRZ200-P	DN200	0-2.5	-40°C~+100°C	505	515	997	190	气动
HRZ250-P	DN250	0-2.5	-40°C~+100°C	640	581	1130	234	气动
HRZ300-P	DN300	0-2.5	-40°C~+100°C	750	655	1243	270	气动
HRZ350-P	DN450	0-2.5	-40°C~+100°C	890	1090	1310	320	气动
HRZ400-P	DN400	0-2.5	-40°C~+100°C	1090	1110	1380	340	气动

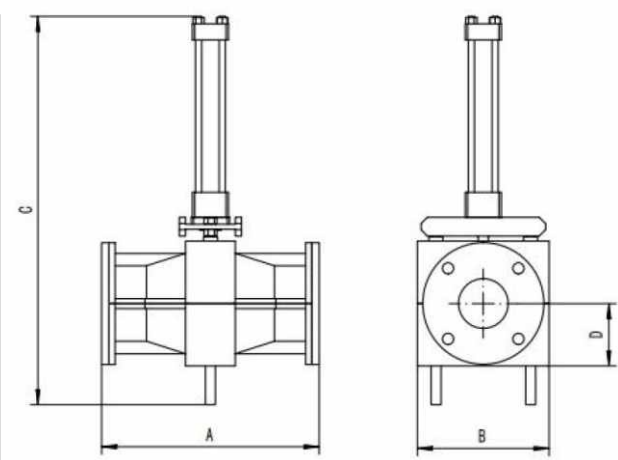


注：表格为标准型号，可接受客户定制



华运HRZ软管阀规格表

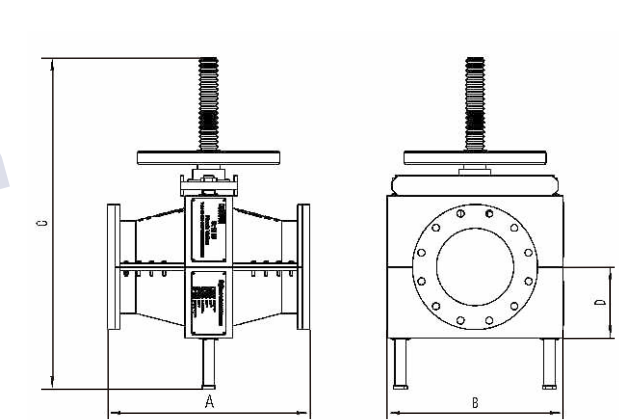
华运HRZ(重载)软管阀液压型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRZ25-Y	DN25	0-2.5	-40°C~+100°C	190	200	450	75	液压
HRZ32-Y	DN32	0-2.5	-40°C~+100°C	210	210	520	85	液压
HRZ50-Y	DN50	0-2.5	-40°C~+100°C	212	230	600	95	液压
HRZ65-Y	DN65	0-2.5	-40°C~+100°C	300	280	670	120	液压
HRZ80-Y	DN80	0-2.5	-40°C~+100°C	350	310	710	130	液压
HRZ100-Y	DN100	0-2.5	-40°C~+100°C	434	340	780	145	液压
HRZ125-Y	DN125	0-2.5	-40°C~+100°C	460	390	830	160	液压
HRZ150-Y	DN150	0-2.5	-40°C~+100°C	475	430	910	180	液压
HRZ200-Y	DN200	0-2.5	-40°C~+100°C	505	515	1180	210	液压
HRZ250-Y	DN250	0-2.5	-40°C~+100°C	640	581	1260	234	液压
HRZ300-Y	DN300	0-2.5	-40°C~+100°C	750	655	1290	290	液压
HRZ350-Y	DN350	0-2.5	-40°C~+100°C	890	1090	1360	320	液压
HRZ400-Y	DN400	0-2.5	-40°C~+100°C	1090	1110	1410	340	液压
HRZ450-Y	DN450	0-2.5	-40°C~+100°C	1120	1160	1460	390	液压
HRZ500-Y	DN500	0-2.5	-40°C~+100°C	1240	1240	1510	440	液压
HRZ600-Y	DN600	0-2.5	-40°C~+100°C	1450	1390	1620	510	液压
HRZ700-Y	DN700	0-2.5	-40°C~+100°C	1660	1510	1710	560	液压
HRZ800-Y	DN800	0-2.5	-40°C~+100°C	1880	1680	1810	610	液压



注：表格为标准型号，可接受客户定制

华运HRQ软管阀规格表

华运HRQ(轻载)软管阀手动手轮型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRQ25-M	DN25	0-1.6	-40°C~+100°C	190	185	379	61	手动手轮
HRQ32-M	DN32	0-1.6	-40°C~+100°C	210	195	392	70	手动手轮
HRQ50-M	DN50	0-1.6	-40°C~+100°C	212	210	407	95	手动手轮
HRQ65-M	DN65	0-1.6	-40°C~+100°C	300	275	472	115	手动手轮
HRQ80-M	DN80	0-1.6	-40°C~+100°C	350	290	519	125	手动手轮
HRQ100-M	DN100	0-1.6	-40°C~+100°C	434	327	579	135	手动手轮
HRQ125-M	DN125	0-1.6	-40°C~+100°C	460	370	637	150	手动手轮
HRQ150-M	DN150	0-1.6	-40°C~+100°C	375	415	718	163	手动手轮
HRQ200-M	DN200	0-1.6	-40°C~+100°C	505	497	898	200	手动手轮
HRQ250-M	DN250	0-1.6	-40°C~+100°C	640	555	1057	225	手动手轮
HRQ300-M	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	750	610	1120	278	手动手轮

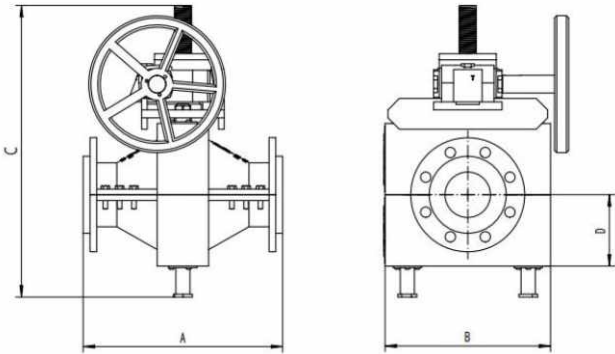


注：表格为标准型号，可接受客户定制



华运HRQ软管阀规格表

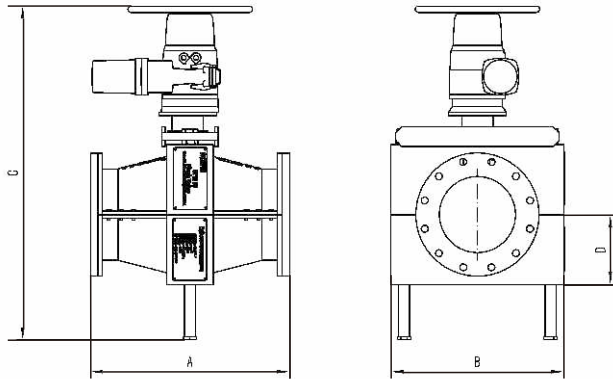
华运HRQ(轻载)软管阀手动齿轮箱型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRQ125-MG	DN125	0-1.6	-40°C~+100°C	460	370	940	150	手动齿轮箱
HRQ150-MG	DN150	0-1.6	-40°C~+100°C	375	415	980	163	手动齿轮箱
HRQ200-MG	DN200	0-1.6	-40°C~+100°C	505	497	1050	200	手动齿轮箱
HRQ250-MG	DN250	0-1.6	-40°C~+100°C	640	555	1110	225	手动齿轮箱
HRQ300-MG	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	750	610	1180	278	手动齿轮箱
HRQ350-MG	DN350	0-1.6	-40°C~+100°C	890	1040	1250	270	手动齿轮箱
HRQ400-MG	DN400	0-1.6	-40°C~+100°C	1090	1090	1300	320	手动齿轮箱
HRQ450-MG	DN450	0-1.6	-40°C~+100°C	1120	1140	1350	370	手动齿轮箱
HRQ500-MG	DN500	0-1.6	-40°C~+100°C	1240	1190	1400	420	手动齿轮箱
HRQ600-MG	DN600	0-1.6	-40°C~+100°C	1450	1350	1500	490	手动齿轮箱
HRQ700-MG	DN700	0-1.6	-40°C~+100°C	1660	1490	1600	540	手动齿轮箱
HRQ800-MG	DN800	0-1.6	-40°C~+100°C	1880	1610	1700	590	手动齿轮箱



注：表格为标准型号，可接受客户定制

华运HRQ软管阀规格表

华运HRQ(轻载)软管阀电动型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRQ25-EK	DN25	0-1.6	-40°C~+100°C	190	185	405	61	电动开关型
HRQ25-ET	DN25	0-1.6	-40°C~+100°C	190	185	405	61	电动调节型
HRQ32-EK	DN32	0-1.6	-40°C~+100°C	210	195	435	70	电动开关型
HRQ32-ET	DN32	0-1.6	-40°C~+100°C	210	195	435	70	电动调节型
HRQ50-EK	DN50	0-1.6	-40°C~+100°C	212	210	480	95	电动开关型
HRQ50-ET	DN50	0-1.6	-40°C~+100°C	212	210	480	95	电动调节型
HRQ65-EK	DN65	0-1.6	-40°C~+100°C	300	275	520	115	电动开关型
HRQ65-ET	DN65	0-1.6	-40°C~+100°C	300	275	520	115	电动调节型
HRQ80-EK	DN80	0-1.6	-40°C~+100°C	350	290	538	125	电动开关型
HRQ80-ET	DN80	0-1.6	-40°C~+100°C	350	290	538	125	电动调节型
HRQ100-EK	DN100	0-1.6	-40°C~+100°C	434	327	657	135	电动开关型
HRQ100-ET	DN100	0-1.6	-40°C~+100°C	434	327	657	135	电动调节型
HRQ125-EK	DN125	0-1.6	-40°C~+100°C	460	370	702	150	电动开关型
HRQ125-ET	DN125	0-1.6	-40°C~+100°C	460	370	702	150	电动调节型
HRQ150-EK	DN150	0-1.6	-40°C~+100°C	375	415	854	163	电动开关型
HRQ150-ET	DN150	0-1.6	-40°C~+100°C	375	415	854	163	电动调节型
HRQ200-EK	DN200	0-1.6	-40°C~+100°C	505	497	990	200	电动开关型
HRQ200-ET	DN200	0-1.6	-40°C~+100°C	505	497	990	200	电动调节型

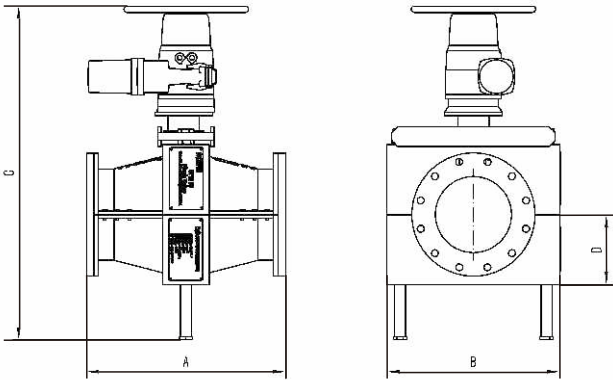


注：表格为标准型号，可接受客户定制



华运HRQ软管阀规格表

华运HRQ(轻载) 软管阀电动型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRQ250-EK	DN250	0-1.6	-40°C~+100°C	640	555	1040	225	电动开关型
HRQ250-ET	DN250	0-1.6	-40°C~+100°C	640	555	1040	225	电动调节型
HRQ300-EK	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	680	610	1540	278	电动开关型
HRQ300-ET	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	680	610	1540	278	电动调节型
HRQ350-EK	DN350	0-1.6	-40°C~+100°C	890	1040	1670	270	电动开关型
HRQ350-ET	DN350	0-1.6	-40°C~+100°C	890	1040	1670	270	电动调节型
HRQ400-EK	DN400	0-1.6	-40°C~+100°C	1090	1090	1740	320	电动开关型
HRQ400-ET	DN400	0-1.6	-40°C~+100°C	1090	1090	1740	320	电动调节型
HRQ450-EK	DN450	0-1.6	-40°C~+100°C	1120	1140	1815	370	电动开关型
HRQ450-ET	DN450	0-1.6	-40°C~+100°C	1120	1140	1815	370	电动调节型
HRQ500-EK	DN500	0-1.6	-40°C~+100°C	1240	1190	1865	420	电动开关型
HRQ500-ET	DN500	0-1.6	-40°C~+100°C	1240	1190	1865	420	电动调节型
HRQ600-EK	DN600	0-1.6	-40°C~+100°C	1450	1350	1980	490	电动开关型
HRQ600-ET	DN600	0-1.6	-40°C~+100°C	1450	1350	1980	490	电动调节型
HRQ700-EK	DN700	0-1.6	-40°C~+100°C	1660	1490	2030	540	电动开关型
HRQ700-ET	DN700	0-1.6	-40°C~+100°C	1660	1490	2030	540	电动调节型
HRQ800-EK	DN800	0-1.6	-40°C~+100°C	1880	1610	2150	590	电动开关型
HRQ800-ET	DN800	0-1.6	-40°C~+100°C	1880	1610	2150	590	电动调节型

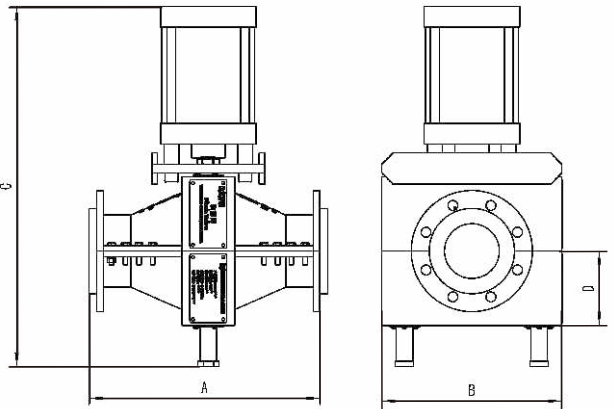


注：表格为标准型号，可接受客户定制



华运HRQ软管阀规格表

华运HRQ（轻载）软管阀气动型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRQ25-P	DN25	0-1.6	-40°C~+100°C	190	185	438	61	气动
HRQ32-P	DN32	0-1.6	-40°C~+100°C	210	195	456	70	气动
HRQ50-P	DN50	0-1.6	-40°C~+100°C	212	210	482	95	气动
HRQ65-P	DN65	0-1.6	-40°C~+100°C	300	275	552	115	气动
HRQ80-P	DN80	0-1.6	-40°C~+100°C	350	290	609	125	气动
HRQ100-P	DN100	0-1.6	-40°C~+100°C	434	327	655	135	气动
HRQ125-P	DN125	0-1.6	-40°C~+100°C	460	370	717	150	气动
HRQ150-P	DN150	0-1.6	-40°C~+100°C	375	415	784	163	气动
HRQ200-P	DN200	0-1.6	-40°C~+100°C	505	497	1010	200	气动
HRQ250-P	DN250	0-1.6	-40°C~+100°C	640	555	1165	225	气动
HRQ300-P	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	750	610	1240	278	气动
HRQ350-P	DN350	0-1.6	-40°C~+100°C	890	1040	1290	300	气动
HRQ400-P	DN400	0-1.6	-40°C~+100°C	1090	1090	1310	320	气动

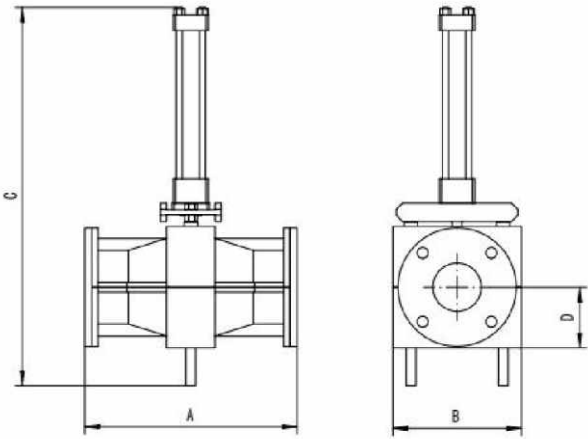


注：表格为标准型号，可接受客户定制



华运HRQ软管阀规格表

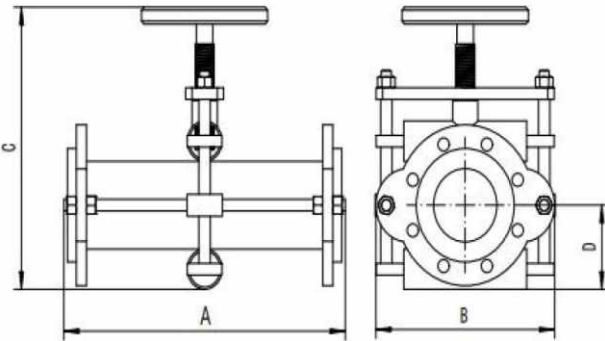
华运HRQ(轻载)软管阀液压型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRQ25-Y	DN25	0-1.6	-40°C~+100°C	190	185	430	61	液压
HRQ32-Y	DN32	0-1.6	-40°C~+100°C	210	195	450	70	液压
HRQ50-Y	DN50	0-1.6	-40°C~+100°C	212	210	480	95	液压
HRQ65-Y	DN65	0-1.6	-40°C~+100°C	300	275	550	115	液压
HRQ80-Y	DN80	0-1.6	-40°C~+100°C	350	290	600	125	液压
HRQ100-Y	DN100	0-1.6	-40°C~+100°C	434	327	655	135	液压
HRQ125-Y	DN125	0-1.6	-40°C~+100°C	460	370	768	150	液压
HRQ150-Y	DN150	0-1.6	-40°C~+100°C	375	415	830	163	液压
HRQ200-Y	DN200	0-1.6	-40°C~+100°C	505	497	1036	200	液压
HRQ250-Y	DN250	0-1.6	-40°C~+100°C	640	555	1180	225	液压
HRQ300-Y	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	750	610	1240	278	液压
HRQ350-Y	DN350	0-1.6	-40°C~+100°C	890	1040	1300	270	液压
HRQ400-Y	DN400	0-1.6	-40°C~+100°C	1090	1090	1350	320	液压
HRQ450-Y	DN450	0-1.6	-40°C~+100°C	1120	1140	1400	370	液压
HRQ500-Y	DN500	0-1.6	-40°C~+100°C	1240	1190	1460	420	液压
HRQ600-Y	DN600	0-1.6	-40°C~+100°C	1450	1350	1580	490	液压
HRQ700-Y	DN700	0-1.6	-40°C~+100°C	1660	1490	1690	540	液压
HRQ800-Y	DN800	0-1.6	-40°C~+100°C	1880	1610	1790	590	液压



注：表格为标准型号，可接受客户定制

华运HRJ软管阀规格表

华运HRJ(开放式简易型)软管阀手动手轮型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRJ25-M	DN25	0-1.6	-40°C~+100°C	145	210	311	40	手动手轮
HRJ32-M	DN32	0-1.6	-40°C~+100°C	160	225	326	55	手动手轮
HRJ50-M	DN50	0-1.6	-40°C~+100°C	180	240	340	70	手动手轮
HRJ65-M	DN65	0-1.6	-40°C~+100°C	250	255	356	85	手动手轮
HRJ80-M	DN80	0-1.6	-40°C~+100°C	285	270	370	100	手动手轮
HRQ100-M	DN100	0-1.6	-40°C~+100°C	355	285	386	115	手动手轮
HRJ125-M	DN125	0-1.6	-40°C~+100°C	450	340	446	130	手动手轮
HRJ150-M	DN150	0-1.6	-40°C~+100°C	375	400	500	155	手动手轮
HRJ200-M	DN200	0-1.6	-40°C~+100°C	505	450	550	205	手动手轮
HRJ250-M	DN250	0-1.6	-40°C~+100°C	640	500	600	255	手动手轮
HRJ300-M	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	750	550	650	305	手动手轮

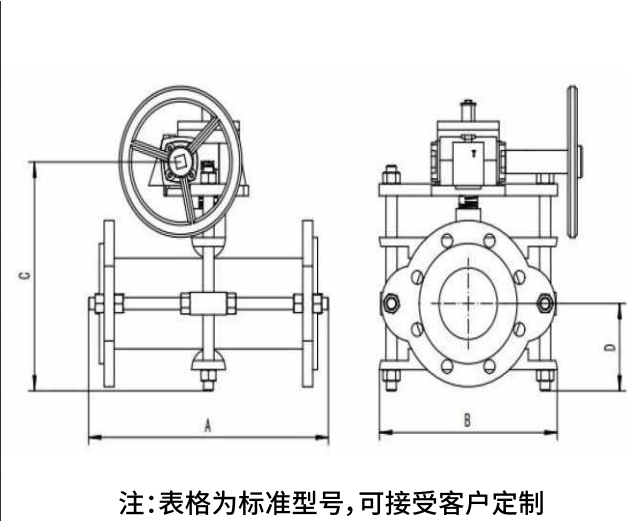


注：表格为标准型号，可接受客户定制



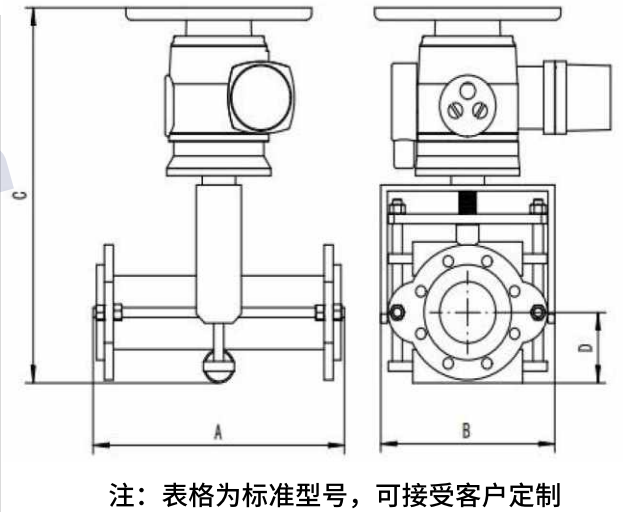
华运HRJ软管阀规格表

华运HRJ(开放式简易型)软管阀手动齿轮箱型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRJ125-MG	DN125	0-1.6	-40°C~+100°C	450	340	475	130	手动齿轮箱
HRJ150-MG	DN150	0-1.6	-40°C~+100°C	375	400	500	155	手动齿轮箱
HRJ200-MG	DN200	0-1.6	-40°C~+100°C	505	450	640	205	手动齿轮箱
HRJ250-MG	DN250	0-1.6	-40°C~+100°C	640	500	700	255	手动齿轮箱
HRJ300-MG	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	680	540	750	305	手动齿轮箱
HRJ350-MG	DN350	0-1.6	-40°C~+100°C	890	580	850	410	手动齿轮箱
HRJ400-MG	DN400	0-1.6	-40°C~+100°C	1090	630	940	460	手动齿轮箱
HRJ450-MG	DN450	0-1.6	-40°C~+100°C	1120	680	1000	520	手动齿轮箱
HRJ500-MG	DN500	0-1.6	-40°C~+100°C	1240	730	1090	580	手动齿轮箱
HRJ600-MG	DN600	0-1.6	-40°C~+100°C	1450	830	1100	690	手动齿轮箱
HRJ700-MG	DN700	0-1.6	-40°C~+100°C	1660	930	1200	790	手动齿轮箱
HRJ800-MG	DN800	0-1.6	-40°C~+100°C	1880	1030	1300	890	手动齿轮箱



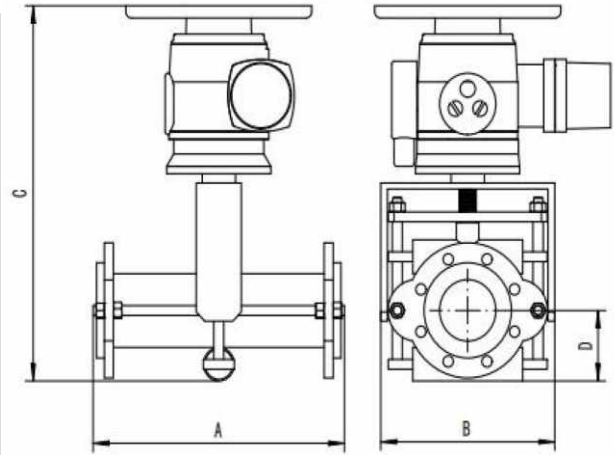
华运HRJ软管阀规格表

华运HRJ(开放式简易型)软管阀电动型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRJ25-EK	DN25	0-1.6	-40°C~+100°C	145	220	515	40	电动开关型
HRJ25-ET	DN25	0-1.6	-40°C~+100°C	145	220	515	40	电动调节型
HRJ32-EK	DN32	0-1.6	-40°C~+100°C	160	240	530	55	电动开关型
HRJ32-ET	DN32	0-1.6	-40°C~+100°C	160	240	530	55	电动调节型
HRJ50-EK	DN50	0-1.6	-40°C~+100°C	180	250	555	70	电动开关型
HRJ50-ET	DN50	0-1.6	-40°C~+100°C	180	250	555	70	电动调节型
HRJ65-EK	DN65	0-1.6	-40°C~+100°C	250	275	575	85	电动开关型
HRJ65-ET	DN65	0-1.6	-40°C~+100°C	250	275	575	85	电动调节型
HRJ80-EK	DN80	0-1.6	-40°C~+100°C	285	290	590	100	电动开关型
HRJ80-ET	DN80	0-1.6	-40°C~+100°C	285	290	590	100	电动调节型
HRJ100-EK	DN100	0-1.6	-40°C~+100°C	355	310	612	115	电动开关型
HRJ100-ET	DN100	0-1.6	-40°C~+100°C	355	310	612	115	电动调节型
HRJ125-EK	DN125	0-1.6	-40°C~+100°C	450	340	645	130	电动开关型
HRJ125-ET	DN125	0-1.6	-40°C~+100°C	450	340	645	130	电动调节型
HRJ150-EK	DN150	0-1.6	-40°C~+100°C	375	390	680	155	电动开关型
HRJ150-ET	DN150	0-1.6	-40°C~+100°C	375	390	680	155	电动调节型
HRJ200-EK	DN200	0-1.6	-40°C~+100°C	505	440	740	205	电动开关型
HRJ200-ET	DN200	0-1.6	-40°C~+100°C	505	440	740	205	电动调节型



华运HRJ软管阀规格表

华运HRJ(开放式简易型)软管阀电动型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRJ250-EK	DN250	0-1.6	-40°C~+100°C	640	490	800	255	电动开关型
HRJ250-ET	DN250	0-1.6	-40°C~+100°C	640	490	800	255	电动调节型
HRJ300-EK	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	750	540	880	305	电动开关型
HRJ300-ET	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	750	540	880	305	电动调节型
HRJ350-EK	DN350	0-1.6	-40°C~+100°C	890	580	950	410	电动开关型
HRJ350-ET	DN350	0-1.6	-40°C~+100°C	890	580	950	410	电动调节型
HRJ400-EK	DN400	0-1.6	-40°C~+100°C	1090	630	1040	460	电动开关型
HRJ400-ET	DN400	0-1.6	-40°C~+100°C	1090	630	1040	460	电动调节型
HRJ450-EK	DN450	0-1.6	-40°C~+100°C	1120	680	1100	520	电动开关型
HRJ450-ET	DN450	0-1.6	-40°C~+100°C	1120	680	1100	520	电动调节型
HRJ500-EK	DN500	0-1.6	-40°C~+100°C	1240	730	1210	580	电动开关型
HRJ500-ET	DN500	0-1.6	-40°C~+100°C	1240	730	1210	580	电动调节型
HRJ600-EK	DN600	0-1.6	-40°C~+100°C	1450	830	1300	690	电动开关型
HRJ600-ET	DN600	0-1.6	-40°C~+100°C	1450	830	1300	690	电动调节型
HRJ700-EK	DN700	0-1.6	-40°C~+100°C	1660	930	1400	790	电动开关型
HRJ700-ET	DN700	0-1.6	-40°C~+100°C	1660	930	1400	790	电动调节型
HRJ800-EK	DN800	0-1.6	-40°C~+100°C	1880	1030	1500	890	电动开关型
HRJ800-ET	DN800	0-1.6	-40°C~+100°C	1880	1030	1500	890	电动调节型

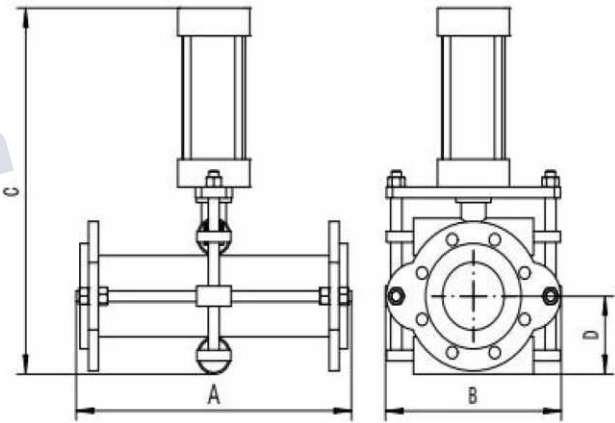


注：表格为标准型号，可接受客户定制



华运HRJ软管阀规格表

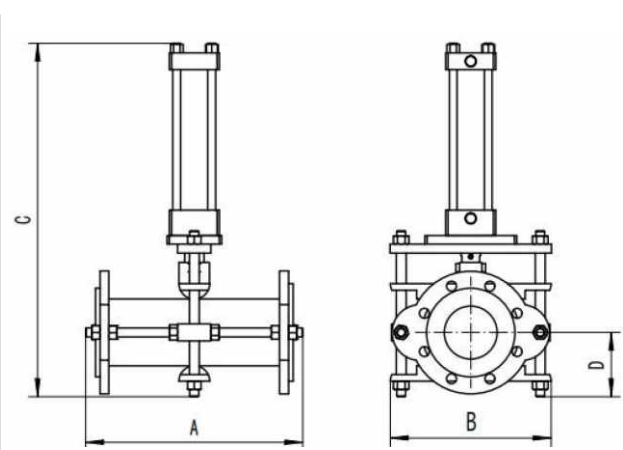
华运HRJ(开放式简易型)软管阀气动型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRJ25-P	DN25	0-1.6	-40°C~+100°C	145	210	455	40	气动
HRJ32-P	DN32	0-1.6	-40°C~+100°C	160	225	470	55	气动
HRJ50-P	DN50	0-1.6	-40°C~+100°C	180	240	485	70	气动
HRJ65-P	DN65	0-1.6	-40°C~+100°C	250	255	500	85	气动
HRJ80-P	DN80	0-1.6	-40°C~+100°C	285	270	525	100	气动
HRJ100-P	DN100	0-1.6	-40°C~+100°C	355	285	560	115	气动
HRJ125-P	DN125	0-1.6	-40°C~+100°C	450	340	630	130	气动
HRJ150-P	DN150	0-1.6	-40°C~+100°C	375	390	695	155	气动
HRJ200-P	DN200	0-1.6	-40°C~+100°C	505	440	760	205	气动
HRJ250-P	DN250	0-1.6	-40°C~+100°C	640	490	810	255	气动
HRJ300-P	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	750	540	895	305	气动
HRJ350-P	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	890	580	945	410	气动
HRJ400-P	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	1090	630	995	460	气动



注：表格为标准型号，可接受客户定制

华运HRJ软管阀规格表

华运HRJ(开放式简易型)软管阀液压型规格表								
产品型号	公称直径 (mm)	公称压力 (Mpa)	温度范围 (°C)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	驱动方式
HRJ25-Y	DN25	0-1.6	-40°C~+100°C	145	210	455	40	液压
HRJ32-Y	DN32	0-1.6	-40°C~+100°C	160	225	470	55	液压
HRJ50-Y	DN50	0-1.6	-40°C~+100°C	180	240	485	70	液压
HRJ65-Y	DN65	0-1.6	-40°C~+100°C	250	255	500	85	液压
HRJ80-Y	DN80	0-1.6	-40°C~+100°C	285	270	525	100	液压
HRJ100-Y	DN100	0-1.6	-40°C~+100°C	355	285	560	115	液压
HRJ125-Y	DN125	0-1.6	-40°C~+100°C	450	340	635	130	液压
HRJ150-Y	DN150	0-1.6	-40°C~+100°C	375	390	690	155	液压
HRJ200-Y	DN200	0-1.6	-40°C~+100°C	505	440	750	205	液压
HRJ250-Y	DN250	0-1.6	-40°C~+100°C	640	490	800	255	液压
HRJ300-Y	DN300	0-1.6	-40°C~+100°C	750	540	860	305	液压
HRJ350-Y	DN350	0-1.6	-40°C~+100°C	890	580	910	410	液压
HRJ400-Y	DN400	0-1.6	-40°C~+100°C	1090	630	970	460	液压
HRJ450-Y	DN450	0-1.6	-40°C~+100°C	1120	680	1030	520	液压
HRJ500-Y	DN500	0-1.6	-40°C~+100°C	1240	730	1100	580	液压
HRJ600-Y	DN600	0-1.6	-40°C~+100°C	1450	830	1200	690	液压
HRJ700-Y	DN700	0-1.6	-40°C~+100°C	1660	930	1300	790	液压
HRJ800-Y	DN800	0-1.6	-40°C~+100°C	1880	1030	1400	890	液压

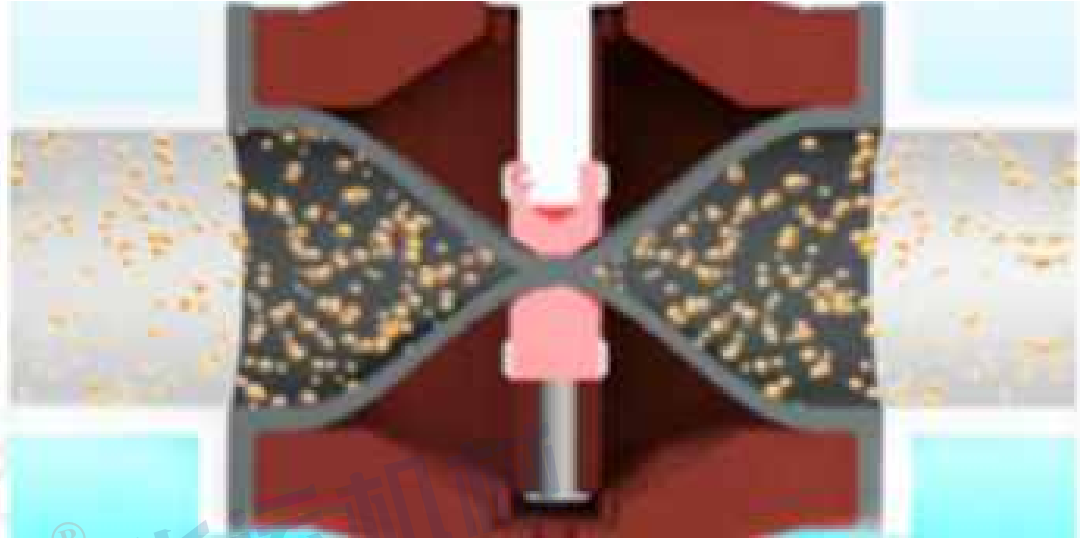


注：表格为标准型号，可接受客户定制



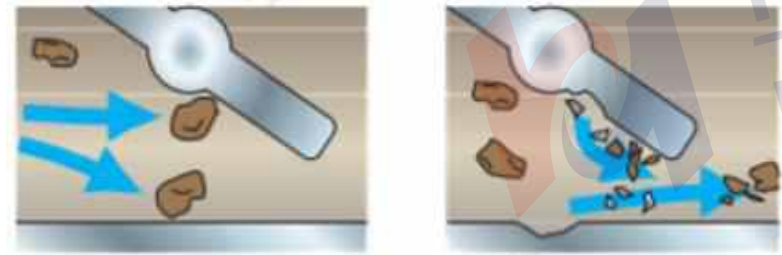
结构特点

- 1.本阀门在管道上任意安装,没有介质流向限制,**全通径无流量限制。**
- 2.本阀门维护成本低，没有需要定期更换的阀座、密封填料、密封圈或伸缩管。阀芯是软管阀唯一需要更换的零件，一旦更换了阀芯，阀门就像新阀门一样，本阀门很少需要其他零件库存。
- 3.多种驱动方式，可手动现场也可远程，实现集中控制;可做调节阀调节流量使用，智能调节型还可以实现断电保护开/关等多种功能。



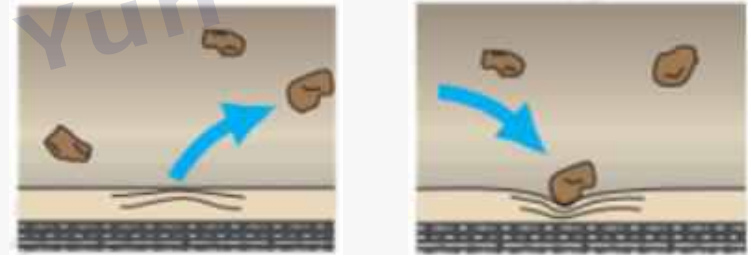
工作示意图

传统金属阀门工作示意图



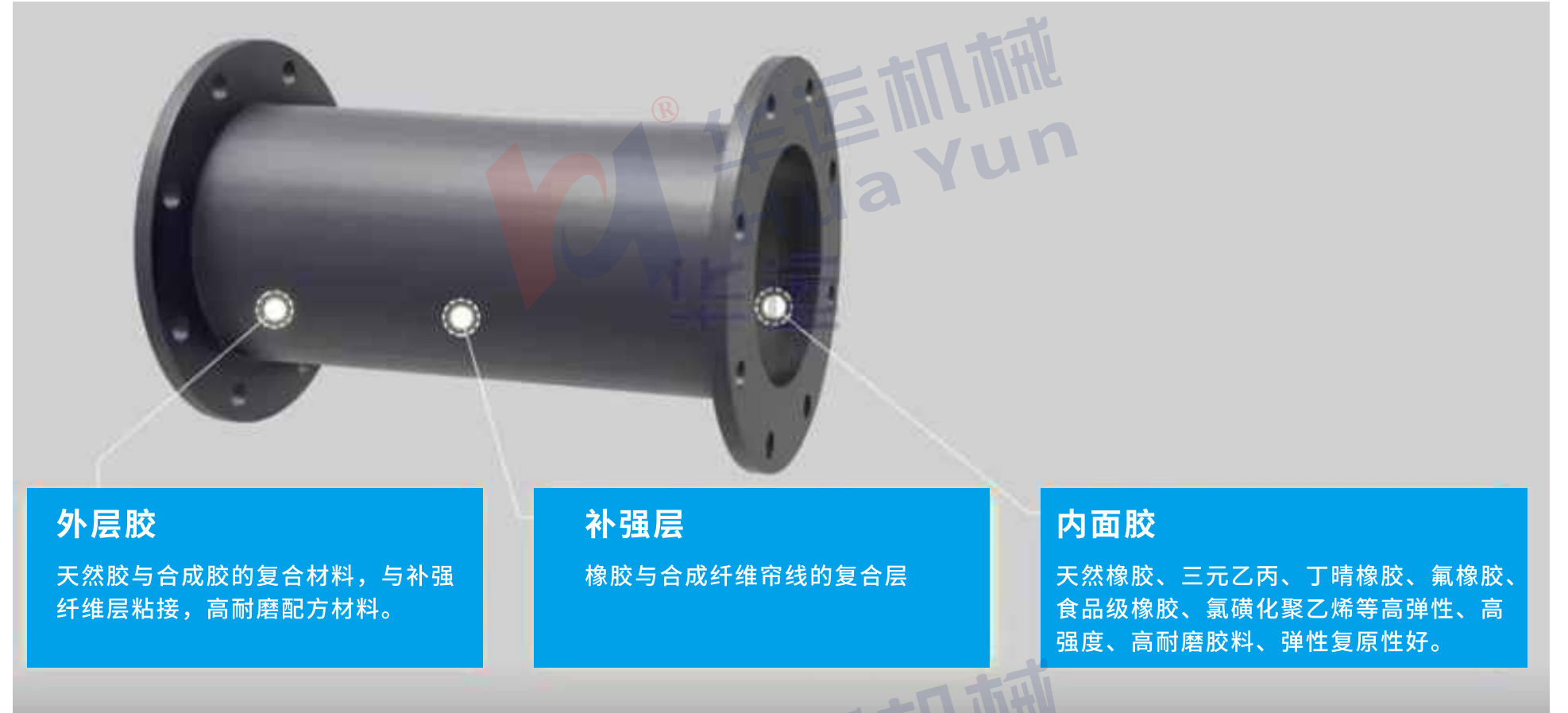
当磨损性颗粒撞击到传统金属阀门的坚硬内表面时，撞击时所产生的能量被金属表面完全吸收，因而过早的磨损了阀座、流道中的凸起部分、旋转的阀板、旋塞和球体。另外，这些磨损性的颗粒聚集在球体和旋塞上，会划伤密封表面并引起泄漏。

华运软管阀工作示意图



当磨损性颗粒撞击到合成橡胶表面时，撞击先被吸收，然后传回到颗粒。弹性和韧性非常好的合成橡胶套管磨损的速度远小于陶瓷或金属合金阀门。
软管阀是全通径的，没有间隙、紧固件或阀座影响阀门操作。

华运软管阀软管材质



可选软管阀软管的材质



天然橡胶(NR)

优异的抗磨蚀性，能耐稀硫酸，
稀盐酸，耐乙醇，耐碱
流体最高温度：80℃
流体最低温度：-30℃



丁腈橡胶(NBR)

耐油、耐油脂、耐碱和洗调剂
流体最高温度：80℃
流体最低温度：-10℃



三元乙丙橡胶(EPDM)

优质的抗化学性，
特别是耐浓酸和乙醇
流体最高温度：100℃
流体最低温度：-30℃



丁苯橡胶(SBRT)

耐磨性好，耐老化性好
流体最高温度：80℃
流体最低温度：-30℃



氯化丁基橡胶(CIIR)

气密性好，具有耐热、耐老化、
耐酸碱、耐臭氧、耐溶剂、
电绝缘、减震等性能特点
流体最高温度：80℃
流体最低温度：-10℃



氯丁胶材质(CR)

具有良好的耐候性、耐油性、
耐磨性、耐热性和阻燃性，
并且具有良好的物理机械性能
和粘接性能。
流体最高温度：80℃
流体最低温度：-10℃



氯磺化聚乙烯橡胶(CSM)

优质的抗硬化，抗氧化的产品以及浓酸和浓碱
流体最高温度：90℃
流体最低温度：-10℃



食品级软管 (F-NR,F-NBR,F-EPDM)

符合最新FDA，EU，
3A标准，耐油，耐油脂，
耐碱和洗调剂
流体最高温度：80℃
流体最低温度：F-NBR:-10℃
F-NR,F-EPDM:-30℃



氟橡胶

(FKM,AFLAS)
强度高，耐化学腐蚀性好
流体最高温度：90℃
流体最低温度：-10℃



应用范围

- 采矿冶金**
 - 尾矿
 - 浮选池
 - 石灰送料
 - 矿山充填等
- 化学工业**
 - 浆液
 - 强酸强碱溶液
 - 粉末颗粒
 - 工业处理等
- 电力行业**
 - 除灰系统
 - 底灰处理
 - 脱硫脱硝
 - 输煤装置等
- 污水处理**
 - 污泥控制
 - 石灰碳泥
 - 沙粒去除
 - 原污水等

应用范围



华运软管阀

解决问题



- 磨损
- 腐蚀
- 泄露
- 阻塞

应用案例



华运HRZ100-E应用案例

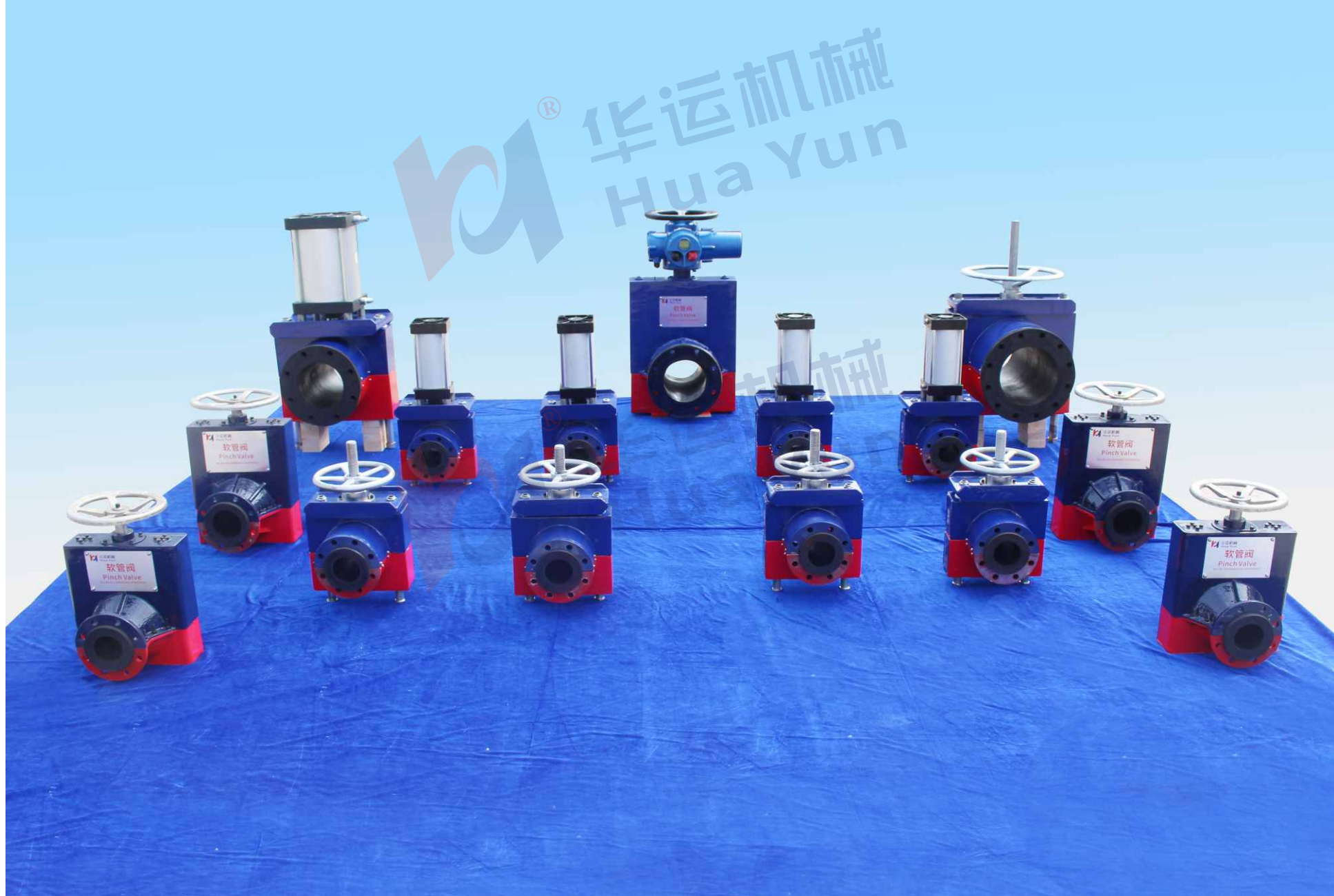
此阀门型号为HRZ100-E型电动可调节软管阀；
使用客户为美国某生物发酵科技公司某项目



华运HRZ80-M应用案例

此阀门型号为HRZ80-M型手动软管阀；
使用客户为紫金矿业股份有限公司国外某有色金属项目工程

产品欣赏



产品欣赏



产品欣赏



产品欣赏



产品欣赏



产品欣赏

