



汉坤品质 驱动未来

隔膜泵 METERING PUMP

综述

HIGHPUMP™

汉坤旗下品牌HIGHPUMP™隔膜泵,输送各种腐蚀性液体,带颗粒的液体,高粘度、易挥发、易燃、剧毒的液体,为客户提供优质解决方案。

汉坤创建于2007年,专注于过程工业,致力于为水处理、环保、电力、石油、化工、制药、食品等过程工业提供专业的流体控制设备和服务。根据实际工况,通过必要的实地测绘和技术交底,为客户提供安全、环保、经济的解决方案。严格按照合同要求供货,并为客户提供安装调试指导、兜底服务,达标移交使用。

汉坤主营泵、执行器、阀门等流体控制类产品和服务,基于物 联网通信,提供一体化无人值守加药装置、设备成套、现场维 保等延伸服务。

汉坤客户主要分布在火电、核电、石化、锂电池、煤化工、水处理行业等领域,产品以卓越的质量和服务享誉市场。

汉坤拥有丰富的流体控制产品经验,拥有一支优秀的销售队伍和一批专业的技术人员。技术品质和商业信用,是公司赖以生存的基础和驱动公司发展的两个轮子。用户感到放心、省心、 开心,是评价我们工作效果和彰显存在价值的唯一标准。







产品系列

HIGHPUMP[™]计量泵有三个系列,包括机械式-HJ,柱塞式-HZ和液压式-HY。





柱塞式-HZ



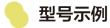
液压式-HY

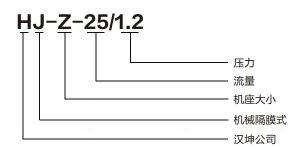
机械隔膜式计量泵

DIAPHRAGM -SERIES METERING PUMP

隔膜式计量泵利用柔性隔膜取代活塞,在驱动机构的作用下实现往复运动, 通过改变泵腔的容积来完成介质的吸入和排出。此系列适用于低压场合时的 流体计量,在压力变化的时候流量几乎不发生变化,计量精度高。

隔膜计量泵通过隔膜把过流液体与驱动润滑机构完全隔离,本产品采用最新型的PTFE与橡胶复合膜片,加强了耐腐蚀性,大大提高了膜片的使用寿命,降低了维修更换成本。本产品针对现场各种工况的不同需求,流量可以在0-100%范围内无级调节,可以定量的输送不含固体颗粒的液体。

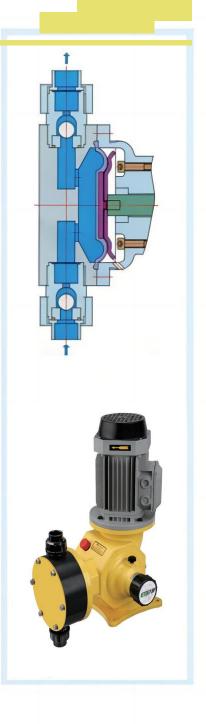




机械隔膜式计量泵

DIAPHRAGM-SERIES METERING PUMP

火电、核电、石化、锂电池、煤化工、水处理行业等······



型号配件及电机	HJ-Z	HJ-D					
标配	泵头PVC 电机380V 50Hz	泵头PVC 电机380V 50Hz					
选配	泵头304、316、PTFE 电机420V、220V、110V 防爆电机、变频电机	泵头304、316、PTFE 电机420V、220V、110V 防爆电机、变频电机					



机械隔膜式计量泵

DIAPHRAGM -SERIES METERING PUMP



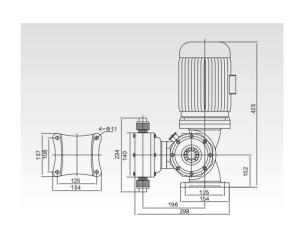
HJ-Z型机械隔膜式计量泵

为保证用户能够使用到符合现场工况的计量泵,用户在选型和购买设备的时候需要提供下列参数:

1.输送介质(介质成分) 4.介质温度() 7.固体含量

2.流量(L/H)5.輸送介质的粘度(CP)8.自动(手动) 控制方式3.系统压力(MPa)6.比重9.外部控制信号类型





型 号	流量(L/H)	压力(Mpa)	冲次(min ⁻¹)	功率(KW)	进出口径 (mm)	重量 (KG)
HJ-Z 25/1 .2	25	1.2	48		PVC: 9*13软管 DN15胶粘	
HJ-Z 50/1 .2	50	1.2	48		不锈钢: DN15焊接 PTFE: DN15内螺纹	
HJ-Z 80/1 .0	80	0.7	96	0.37		22
HJ-Z 120/0 .7	120	0.7	96	0.57	PVC: DN15胶粘	
HJ-Z 170/0 .7	170	0.7	96		不锈钢: DN15焊接 PTFE: DN15内螺纹	
HJ-Z 240/0 .7	240	0.7	96			
HJ-Z 320/0 .5	320	0.5	144			
HJ-Z 420/0 .5	420	0.5	144	0.55	PVC: DN25胶粘	28
HJ-Z 500/0 .5	500	0.5	144		不锈钢: DN25焊接 PTFE: DN25内螺纹	

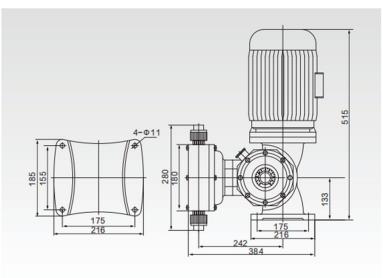
机械隔膜式计量泵

DIAPHRAGM -SERIES METERING PUMP

─ HJ-D型机械隔膜式计量泵

机械隔膜计量泵设计紧凑,主要部件均为精密铸造或者数控加工制成。流量可通过流量调节旋钮调节,操作简单,设备安装和后期维护也非常方便。





型 号	流量(L/H)	压力(Mpa)	冲次(min ⁻¹)	功率(KW)	进出口径 (mm)	重量 (KG)
HJ-D 380/1 .0	380	1.0	48	0.75		
HJ-D 500/0 .8	500	0.8	96	0.75	PVC: DN25胶粘	
HJ-D 650/0 .6	650	0.6	96		不锈钢: DN25焊接 PTFE: DN25内螺纹	40
HJ-D 850/0 .5	850	0.5	144	1.1		
HJ-D 1000/0 .4	1000	0.4	144			
HJ-D 1400/0 .3	1400	0.3	144	1.5	PVC: DN40胶粘 不锈钢: DN40焊接	F0
HJ-D 1800/0 .3	1800	0.3	144	1.5	PTFE: DN40内螺纹	50

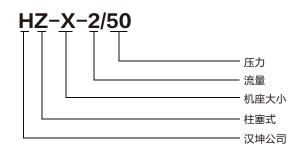


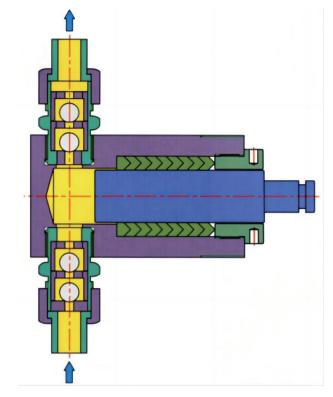
柱塞式计量泵

PLUG - SERIES METERING PUMP

柱塞式系列计量泵利用柱塞的往复运动,将介质直接从泵缸吸入或者排出。此系列计量泵结构简单、价格实惠、计量精度高。由于柱塞和密封直接和介质接触,因此选择合适的柱塞材质和密封形式,能够有效的保证设备更好的运行。

型号示例





柱塞式计量泵

PLUG - SERIES METERING PUMP

火电、核电、石化、锂电池、煤化工、水处理行业等……

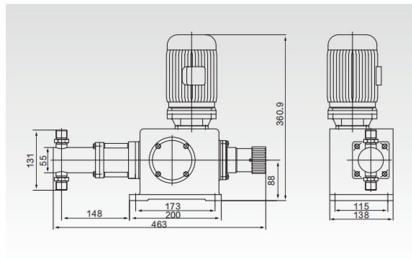
型号配件及电机	HZ-X	HZ-Z	HZ-ZR		
标配	泵头304 电机380V 50Hz	泵头304 电机380V 50Hz	泵头304 电机380V 50Hz		
选配	泵头316 防爆电机、变频电机 电机420V、220V、110V	泵头316L、PTFE 防爆电机、变频电机 电机420V、220V、110V	泵头316、316L 防爆电机、变频电机 电机420V、220V、110V		

柱塞式计量泵

PLUG - SERIES METERING PUMP







TH. C	流量		〕功率 0.551	· 柱塞直径	行程	泵速	进出口径	重量	
型 号	(L/H)	0.37kw	0.55kw	(mm)	(mm)	(min⁻¹)	(mm)	(KG)	
		压力	(Mpa)						
HZ-X 2/50(38)	2	38	50	6					
HZ-X 3/32(21)	3	21	32	8					
HZ-X 5/20(13)	5	13	20	10				40	
HZ-X 8/14(9)	8	9.0	14	12			6 接管套		
HZ-X 15/7 .6(5 .4)	15	5.4	7.6	16					
HZ-X 25/5 .0(3 .5)	25	3.5	5.0	20					
HZ-X 38/5 .0(3 .2)	38	3.2	5.0	20					
HZ-X 55/3 .2(2 .2)	55	2.2	3.2	25	25	96/144	10		
HZ-X 75/2 .5(1 .7)	75	1.7	2.5	28	20	90/144	接管套	45	
HZ-X 100/2 .0(1 .3)	100	1.3	2.0	32					
HZ-X 130/1 .6(1 . 1)	130	1.1	1.6	35					
HZ-X 155/1 .3(0 .9)	155	0.9	1.3	38			15		
HZ-X 190/1 .0(0 .7)	190	0.7	1.0	42			接管套	45	
HZ-X 220/0 .7(0 .5)	220	0.5	0.7	45					

HIGH?UM?™

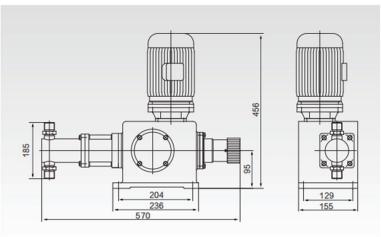
柱塞式计量泵

PLUG - SERIES METERING PUMP



HZ-Z型柱塞式计量泵





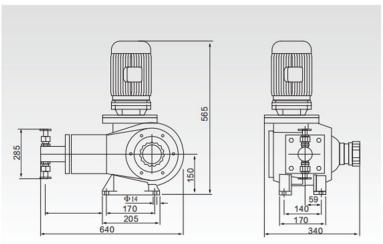
型 号	流量 (L/H)	0.55kw	门 0.75kw (Mpa)	柱塞直径 (mm)	行程 (mm)	泵速 (min ⁻¹)	进出口径 (mm)	重量 (KG)
HZ-Z 6/40(32)	6	32	40	8				
HZ-Z 10/25(20)	10	20 25 10		6				
HZ-Z 15/20(15)	15	15	20	12			接管套	42
HZ-Z 25/10(8.0)	25	8.0	10	16				
HZ-Z 40/6.3(5.4)	40	5.4	6.3	20				
HZ-Z 65/4.5(3.5)	65	3.5	4.5	25				
HZ-Z 80/3.6(2.8)	80	2.8	3.6	28			10	45
HZ-Z 110/2.8(2.0)	110	2.0	2.8	32	25	96	接管套	43
HZ-Z 130/2.3(1.7)	130	1.7	2.3	35	25	30		
HZ-Z 160/2.0(1.5)	160	1.5	2.0	38				50
HZ-Z 190/1.6(1.2)	190	1.2	1.6	42			15	50
HZ-Z 210/1.4(1.0)	210	1.0	1.4	45			接管套	50
HZ-Z 270/1.1(0.8)	270	0.8	1.1	50				50
HZ-Z 330/0.9(0.6)	330	0.6	0.9	55				
HZ-Z 400/0.8(0.5)	400	0.5	0.8	60			20 接管套	55
HZ-Z 470/0.6(0.4)	470	0.4	0.6	65			及日去	

柱塞式计量泵

PLUG - SERIES METERING PUMP

HZ-ZR型柱塞式计量泵

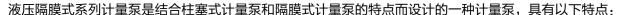




	流量	电机	り	柱塞直径	行程	泵速	进出口径	重量
型 号	加里 (L/H)	1.1kw	1.5kw	(mm)	(mm)	3×./25 (min ⁻¹)	(mm)	里里 (KG)
	(=, , , ,	压力	(Mpa)	(*****)	(******)	(,	()	()
HZ-ZR 6.5/50(40)	6.5	40	50	8				
HZ-ZR 16/40(30)	16	30	40	12			6 接管套	80
HZ-ZR 32/22(16)	32	16	22	16			及日去	
HZ-ZR 50/14(10)	50	10	14	20			10	
HZ-ZR 80/9.0(6.3)	80	6.3	9.0	25			接管套	86
HZ-ZR 100/7.5(5.0)	100	5.0	7.5	28				
HZ-ZR 130/5.6(4.0)	130	4.0	5.6	32				90
HZ-ZR 160/4.8(3.5)	160	3.5	4.8	35	30	87/132		
HZ-ZR 190/4.0(2.8)	190	2.8	4.0	38	30	077102	15 接管套	
HZ-ZR 225/3.2(2.4)	225	2.4	3.2	42			N D D	
HZ-ZR 265/2.8(2.0)	265	2.0	2.8	45				
HZ-ZR 330/2.3(1.6)	330	1.6	2.3	50				
HZ-ZR 400/1.8(1.4)	400	1.4	1.8	55				
HZ-ZR 480/1.6(1.2)	480	1.2	1.6	60			20	95
HZ-ZR 550/1.3(1.0)	550	1.0	1.3	65			法兰	90
HZ-ZR 650/1.2(0.8)	650	0.8	1.2	70				
HZ-ZR 750/1.0(0.6)	750	0.6	1.0	75			25	98
HZ-ZR 1000/0.5	1000	0.5	0.8	80	32		法兰	90

液压隔膜式计量泵

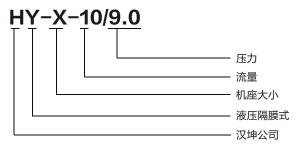
HYDRAULIC DIAPHRAGM METERING PUMP



- 1.先进的液压系统设计,安全无泄漏。
- 2.可选装双隔膜,隔膜压力表,隔膜破裂报警装置。
- 3.工作压力最高可达30MPa, 计量精度 ± 1%。
- 4. 泵在运行和停止状态都可调节流量。
- 5.介质的使用温度不宜超过100℃,不低于-30℃,否则影响隔膜的使用寿命。
- 6.能定量输送酸、碱、水以及各种特殊介质。
- 7.在泵头内无介质的状态下也可以安全运行。
- 8.无噪音、体积小、操作简单、维修方便。

此系列计量泵可输送一般的常温清水和具有强腐蚀、易挥发、易结晶、易燃、易爆、剧毒、腐蚀性强,有放射性或其它贵重液体等等,也能够输送悬浮液体。为了防止隔膜破裂后,介质与液压油混合引起事故,对易燃、易爆、剧毒及贵重液体的输送可选用双隔膜计量泵并带隔膜破裂报警装置。

型号示例



液压隔膜式计量泵

HYDRAULIC DIAPHRAGM METERING PUMP

火电、核电、石化、锂电池、煤化工、水处理行业等·······

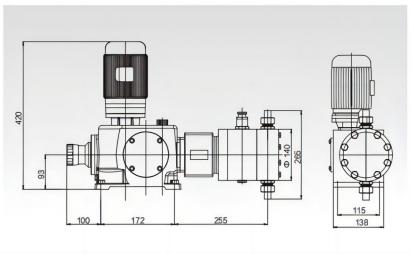
型号配件及电机	HY-X	HY-Z	HY-ZR		
标配	泵头304 电机380V 50Hz	泵头304 电机380V 50Hz	泵头304 电机380V 50Hz		
选配	泵头316 防爆电机、变频电机 电机420V、220V、110V	泵头316L、PTFE 防爆电机、变频电机 电机420V、220V、110V	泵头316、316L 防爆电机、变频电机 电机420V、220V、110V		

液压隔膜式计量泵

HYDRAULIC DIAPHRAGM METERING PUMP







型 号	流量 (L/H)	0.37kw	l功率 0.55kw (Mpa)	柱塞直径 (mm)	行程 (mm)	泵速 (min ⁻¹)	进出口径 (mm)	重量 (KG)
HY-X 7/18(12)	7	12	18	10				
HY-X 10/14(9 .0)	10	9.0	14	12			6	
HY-X 20/7 .6(5 .4)	20	5.4	7.6	16			接管套	37
HY-X 35/6 .8(5)	35	5	6.8	20				
HY-X 50/5 .5(3)	50	3	5.5	25				
HY-X 80/3 .5(2 .2)	80	2.2	3.5	28	20	96/144	10 接管套	
HY-X 135/2 .5(1 .7)	135	1.7	2.5	32			211	40
HY-X 160/1 .6(1 . 1)	160	1.1	1.6	35			15	
HY-X 180/1 .3(0 .9)	180	0.9	1.3	38			接管套	

HIGH?UM?™

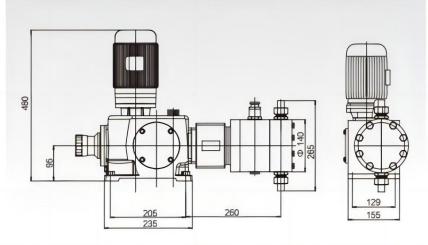
液压隔膜式计量泵

HYDRAULIC DIAPHRAGM METERING PUMP



HY-Z型液压隔膜式计量泵





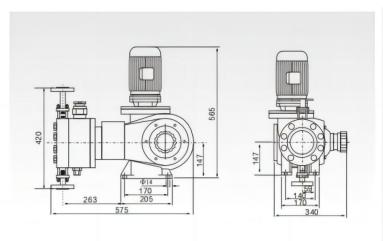
	流量	电机	りな	柱塞直径	行程	泵速	进出口径	重量
型 号	/ル里 (L/H)	0.55kw	0.75kw	作基目化 (mm)	(mm)	// (min ⁻¹)	(mm)	里里 (KG)
	(' ')	压力	(Mpa)	,	,	,	` ′	(- /
HY-Z 10/20(15)	10	15	20	12				
HY-Z 15/20(15)	15	15	20	12			6	74
HY-Z 22/10(8.0)	22	8.0	10	40			接管套	, .
HY-Z 35/10(8.0)	35	8.0	10	16				
HY-Z 40/7.2(5.4)	40	5.4	7.2	20			10 接管套	
HY-Z 70/6.0(4.5)	70	4.5	6.0	22				
HY-Z 90/4.5(3.5)	90	3.5	4.5	25		96/144		
HY-Z 135/3.2(2.4)	135	2.4	3.2	30	25			82
HY-Z 100/2.8(2.0)	100	2.0	2.8	22	20			
HY-Z 150/2.8(2.0)	150	2.0	2.8	32				
HY-Z 200/2.2(1.6)	200	1.6	2.2	36				
HY-Z 240/1.8(1.3)	240	1.3	1.8	40			15	00
HY-Z 300/1.4(1.0)	300	1.0	1.4	45			接管套	90
HY-Z 400/1.1(0.8)	400	0.8	1.1	50				

液压隔膜式计量泵

HYDRAULIC DIAPHRAGM METERING PUMP







型 묵	流量	电机 1.1kw	い 1.5kw	· 柱塞直径	行程、	泵速	进出口径	重量
	(L/H)		(Mpa)	(mm)	(mm)	(min ⁻¹)	(mm)	(KG)
HY-ZR 28/22(16)	28	16	22	16				
HY-ZR 45/20(14)	45	14	20	20			10	140
HY-ZR 58/18(12)	58	12	18	22			接管套	140
HY-ZR 75/12(8)	75	8	12	25				
HY-ZR 125/8.5(6.3)	125	6.3	8.5	32				155
HY-ZR 160/6.5(4.2)	160	4.2	6.5	36			15	
HY-ZR 200/5.6(3.6)	200	3.6	5.6	40	30	87/132	法兰	
HY-ZR 250/4.5(3.0)	250	3.0	4.5	45				
HY-ZR 320/3.5(2.8)	320	2.8	3.5	50				
HY-ZR 380/2.8(2.0)	380	2.0	2.8	55				
HY-ZR 460/2.4(1.6)	460	1.6	2.4	60			20 法兰	162
HY-ZR 580/1.8(1.2)	580	1.2	1.8	60			/4=	
HY-ZR 700/1.6(1.0)	700	1.0	1.6	60				

HIGH?UM?™

计量泵附件

ANNEX OF METERING PUMP

针对客户的不同需求,我司可为客户提供一站式采购服务,可采用常用的系统配件:加药箱, 搅拌机,安全阀, 背压阀,Y型过滤器,脉冲阻尼器,流量标定柱,隔膜压力表,排进气阀,真空破坏阀,自动排气阀,射流器,管道混合器,球阀,蝶阀,浮子流量计,流量报警开关,止回阀,底阀,取样阀,各种接头辅件,PVC粘合胶等。配件可选材质: PP, PVC, PTFE, PVDF, 304不锈钢, 316L不锈钢等。

下边列举了一些常用的配件:



单向阀

常用材质: PVC 304 316 内衬四氟

常用口径: DN10 DN15 DN25 DN32 DN40





摆线轮搅拌器





注射阀

是一个单向阀,主要作用是使液体单向投加,防止管道液倒流,保障管道中投加的可靠性。





过滤器底阀

保证液体在吸入管道中单向流动,帮助计量泵合理工作,并设有过滤网,去管路中的杂质。

常用材质: PVC PTFE 304 316

常用口径: DN10 DN15 DN25 DN32 DN40



计量泵附件

ANNEX OF METERING PUMP



Y型过滤器

过滤介质中的杂质,对计量泵形成保护作用,一般安装在靠近计量泵的进口管路上。

材质: PVC 304 316 链接方式: 活接、法兰

口径: DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50





安全阀

当管路过压时泄压,保证系统稳定,保护泵的安全 和系统的正常运行,保护管路、弯头等。

材质: PVC 304 316 PTFE 链接方式: 内螺纹、法兰

口径: DN15 DN20 DN25 DN32 DN40



脉动阻尼器

主要特点:

- 1.限定泵在启停时产生的有害压力峰值
- 2.减少或消除水锤对系统的影响
- 3.平衡连续的向加药点输送投加介质
- 4.有效减少管路的波动

材质: PVC 304 316

链接方式: 内螺纹、法兰、活接

口径: DN15 DN20 DN25 DN32 DN40





背压阀

保证系统受压稳定运行,消除投加点压力波动所引起的投加量变化防止介质倒流,防止虹吸。

材质: PVC 304 316 PTFE

链接方式: 内螺纹、法兰

口径: DN15 DN20 DN25 DN32 DN40



HIGHPUMP™

应用案例

APPLICATION CASE



















耐腐蚀性能对照表

Corrosion resistance of CRT

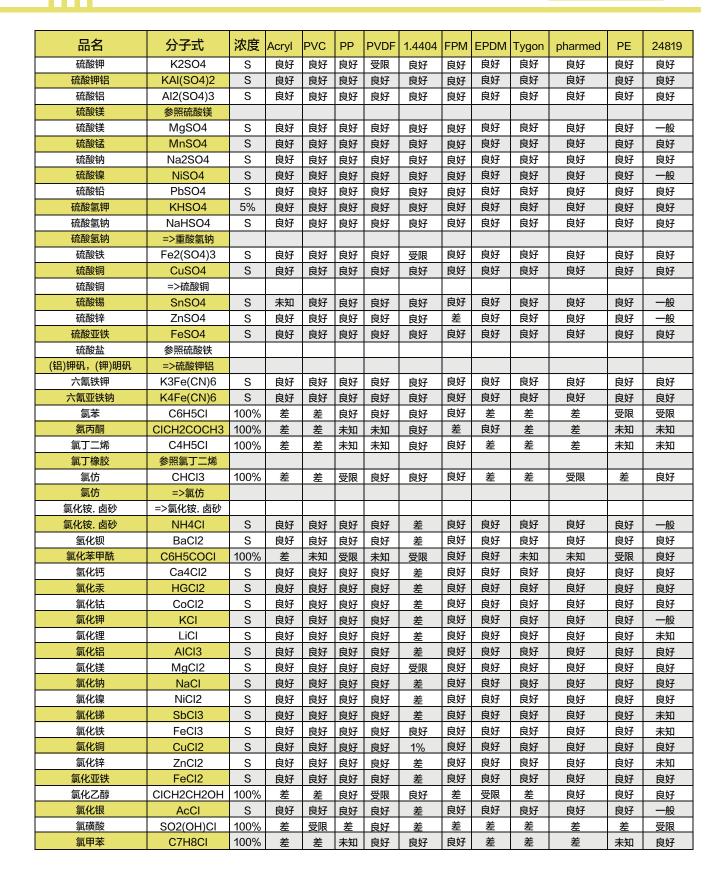
应 地 人 氏	}rb r≠ 0/	不锈钢			增强聚丙烯			氟塑料			
腐蚀介质	浓度%	25℃	50℃	100℃	25℃	50℃	100℃	25℃	50℃	100℃	
硫酸	0-50	×	×	×	V	V	0	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	V	
硫酸	50-98	×	×	×	$\sqrt{}$	0	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
硝酸	10-70	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\checkmark		0	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
硝酸	70-100	V	$\sqrt{}$		×	×	×			$\sqrt{}$	
盐酸	任意	×	×	×	0	0	0	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
磷酸	0-90	×	×	×	\checkmark	\checkmark	0	$\sqrt{}$	\checkmark	V	
氢氟酸	0-50	×	×	×	V	V	$\sqrt{}$	V	V	V	
氰溴酸	任意	×	×	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
酪酸	0-50	×	×	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	×		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
氟硅酸	任意	×	×	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
王水		×	×	×	×	×	×		V	V	
甲酸	任意	×	×	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\vee		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
醋酸	任意	0	0	0	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	0	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
丁酸	任意	V	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\vee	$\sqrt{}$	\vee	$\sqrt{}$	
乳酸	任意	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
草酸	任意	0	0	×	$\sqrt{}$	0	×	$\sqrt{}$	V	V	
脂肪酸	任意	V	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	0	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
苯甲酸	任意	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
柠檬酸	任意	V	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\vee	0	×	$\sqrt{}$	\vee	$\sqrt{}$	
苯磺酸	任意	V	\checkmark	$\sqrt{}$	0	0	×	\vee	\vee	V	
氯醋酸	任意	×	×	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
氢氧化钾	任意	V	$\sqrt{}$	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\vee	\vee	$\sqrt{}$	
氢氧化钠	任意	V	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\vee	V	$\sqrt{}$	
硫酸铵	任意	×	×	×	\checkmark	$\sqrt{}$	\vee	$\sqrt{}$	V	V	
磷酸铵	任意	V	$\sqrt{}$	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	0	\vee	V	$\sqrt{}$	
氯化铵	任意	×	×	\vee	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	0	$\sqrt{}$	V	V	
硫酸钠氟	任意	0	0	×	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	V	V	V	V	
化氢铵	任意	×	×	×	\vee	$\sqrt{}$	V	\checkmark	V	V	
硫酸铅	任意	V	\checkmark	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\vee	V	V	V	V	
次氯酸钙	0-25	×	×	×	V	0	0	V	V	V	
甲醇	任意	V	√	V	V	0	0	√	V	V	
乙醇	任意	V	V	V	V	0	0	V	V	V	
甲苯	任意	V	√	V	×	×	×	V	V	V	
二氯乙烷	任意	V	V	V	×	×	×	V	V	V	
氯酸	任意	×	×	×	V	V	×	V	V	V	
氯酸钾	任意	V	√ ′	√ 2	√ ′	V	V	√ /	V	√ /	
硼酸	任意	√ /	√ 	0	√ ′	V	V	√ ./	V	√ /	
磷酸钠	任意	√ /	√ 	√ 	√	0	×	√ ./	√ ./	√ ./	
硼砂	任意	√ /	√ ./	√ /	√ /	V	√ 	V	√ ./	√ ./	
高锰酸钾	任意	V	√ 1/	√ 0	√ ./	√ ./	× . /	√ 1/	V	√ 1/	
亚硫酸	任意	√ 	√ ×	0	√ ./	√ /	√ ./	\ 1/	V	V	
硅酸	任意	×	×	×	√ ./	√ ./	√ . /	√ 1/	V	V	
次氯酸	任意	× 1/	×	×	√ •/	√ ./	√ 1/	√ 1/	V	V	
硫酸镍 怎么	任意	√ 0	√ ×	×	√ ./	√ ./	√ ./	√ 1/	V	√ •/	
氟化铝	任意	0	×	×	\vee	V	$\sqrt{}$	\checkmark	V	V	

^{*}注:" $\sqrt{}$ "表示使用效果好;"0"表示可以使用。" \times "表示不可以使用输送介质如不在表内或其它特殊性质的请与我们联系。



化学防腐性能表

Chemical resistance table





Tel: +86-(0)10-63260308 Fax: +86-(0)10-63265498 info@hankunchina.com www.hankunchina.com

汉坤(北京)流体控制技术有限公司

