进口电动防爆V型球阀-电动防爆V型调节球阀

产品名称	进口电动防爆V型球阀-电动防爆V型调节球阀
公司名称	广东裕安机械设备有限公司
价格	1580.00/台
规格参数	品牌:德国莱克LIK 公称压力:PN1.6、2.5MPa 阀轴材质:不锈钢
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路633号
联系电话	86-020-82481225 18718745945

产品详情

进口电动防爆V型球阀

简介 电动V型球阀是指球阀配上电动执行器，执行速度相对较快，不需要工人亲力亲为，截止阀演变而来在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动 电动V型球阀是一种具有全新设计理念及结构的新型V型调节球阀，与传统的硬密封 V型球阀相比，密封更可靠，性能更优良主要特点有 1、 电动V型球阀阀座采用新型高弹性耐高温材料及特殊的热处理工艺，密封副采用碟片式密封结构，耐磨性好，摩擦力小，球芯不易卡死，密封优良，使用寿命长；2、 电动V型球阀球芯呈特殊扇形，阀在关闭时，V型缺口与阀座产生楔形剪切作用，具有极好的切断性能和调节性能。该阀广泛适用于控制纸浆、污水、含有纤维和固体颗粒悬浊介质以及高温蒸汽、干气体等介质。 **发展演变** 电动V型球阀是由截止阀演变而来。它具有相同的旋转90度提动作，不同的是旋塞体是球体，有圆形通孔或通道通过其轴线。球面和通道口的比例应该是这样的，即当球旋转90度时，在进、出口处应全部呈现球面，从而截断流动。 **工作原理** 电动V型球阀只需要用气旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。完全平等的阀体内腔为介质提供了阻力很小、直通的流道。通常认为球阀最适宜直接做开闭使用，但近来的发展已将球阀设计成使它具有节流和控制流量之用。球阀的主要特点是本身结构紧凑，易于操作和维修，适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。 **现实作用** 电动V型球阀的工作原理是靠旋转阀恋来使阀门畅通或闭塞。气动球阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，密封可靠，结构
简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在各行业得到广泛的应用。 电动V型球阀和旋塞阀是同属一个类型的阀门，只有它的关闭件是个球体，球体绕阀体中心线作旋转来达到开启、关闭的一种阀门。

技术参数和性能

电动防爆执行器技术参数		**电动V型防爆球阀阀体参数**	

电源	AC110、220、380V/DC24、220V	公称通径	DN15～200mm
输出力矩	50N · M～2000N · M	公称压力	PN1.6、2.5MPa
任选功能	开关型、触点型、开度信号、智能型	阀轴材质	不锈钢
动作范围	0～90 ° ±5 °	阀体材质	碳钢、304/316/316L不锈钢
动作时间	15秒/30秒/60秒	球体材质	碳钢、304/316/316L不锈钢
环境温度	-30 ° ～60 °	阀座密封	F4、PPL、金属密封
手动操作	附带手柄操作	温 度	F4≤150°C、PPL≤250°C、金属密封≤
限 位	电气、机械二重限位	适用介质	纸浆、矿浆、煤浆、水、石油、粘性
防护等级	IP-67(防爆外壳:Exd II BT4 IP67可选)		
输入信号	0-10，1-5VDC/4-20mA(智能型)	特 点	自清洁功能、防卡死、阻力小、动作

外形尺寸

公称通径DN	**L**	**L1**	**H**	**D**	**H1**	**额定功率**	**额定电流**
压力	1.6/2.5	1.6/2.5	1.6/2.5	1.6/2.5	1.6/2.5		
15	62	155	390	54	75	15W	0.2A
20	62	155	390	54	75	15W	0.2A
25	62	155	390	54	75	15W	0.2A
32	62	155	400	78	75	15W	0.2A

40	62	208	405	82	75	25W	0.5A
50	75	208	430	100	96	25W	0.5A
65	80	208	460	120	115	25W	0.5A
80	100	256	520	131	125	50W	0.8A
100	115	256	530	158	125	90W	1.0A
125	130	256	570	180	155	90W	1.0A
150	160	288	600	216	165	120W	1.2A
200	200	288	680	260	195	150W	1.2A

订货说明 1、电源电压：DC24V、DC220V、AC110V、AC220V、AC380V 2、介质类型、温度、压力
3、控制类型：开关型、无源触点型、阀位信号反馈型、智能调节型
4、智能调节型：输入信号4-20mA，1-5V，0-10V；输出信号:4-20mA，1-5V，0-10V

注意事项: 1：请务必接对电源相序，以免阀门或执行器损坏。 2：通电时禁止手动操作。
3：户外使用时最好给电动执行器外加防护盖子，防止老化。
4：开盖后应拧紧密螺丝，防止进水或灰尘进入电动执行器内部。
5：请不要安装在易爆气体周围，如需防爆订货时请说明。 6：请确定输入电压和配线接点是否正确。
7：禁止超负荷使用电动执行器。