

进口电动固定球阀-电动大口径高压固定球阀

产品名称	进口电动固定球阀-电动大口径高压固定球阀
公司名称	广东裕安机械设备有限公司
价格	1850.00/台
规格参数	品牌:德国莱克LIK 阀体:WCB 阀杆:1Cr13
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

进口电动固定球阀

德国莱克阀门中国总代理-

germany lik valves international limited

产品简介：

电动固定式球阀是新一代高性能球阀，适用于长输管线和一般工业管线，其强度、安全性、耐恶劣环境性等在设计时进行了特殊考虑，适用于各种腐蚀性和非腐蚀性介质。它与浮动球阀相比，工作时，阀前流体压力在球体上产生的作用力全部传递给轴承，不会使球体向阀座移动，因而阀座不会承受过大的压力，所以固定式球阀的转矩小、阀座变形小，密封性能稳定、使用寿命长，适用于高压、大口径场合。先进的弹簧预阀座组件，具有自紧特性，实现上游密封。每阀有两个阀座，每个方向都能密封，因而安装没有流向限制。

工作原理：

电动固定式球阀是以电源电压作动力，接受(4-20mA、0-10mA或1-5VDC)电流信号或电压信号，即可控制运转，以角行程输出的扭矩转动球体0~90°，就能完成启闭动作或调节动作。全电子式电动执行机构，采有机电一体化结构，具有机内伺服操作和开度信号位置反馈、位置指示、手动操作等功能，功能强、性能可靠、连线简单，通过输入电流信号或电压信号，改变球芯的旋转角度(0-90°任意角度)，实现比例调节动作。

产品特点：

- 1、电动固定式球阀球阀采用固定球设计，相对运动部位均采用磨擦系数极小自润滑材料，因而操作扭矩小，此外密封润滑脂的长期密封，使得操作更加灵活。
- 2、电动固定式球阀采用高平台结构，ISO5211连接标准，能使安装电/气动执行器更为专业化。
- 3、电动固定式球阀采用全通径设计，流通阻力小。
- 4、金属硬密封气动固定式球阀采用双向金属可动密封结构，具有自动补偿及自洁功能，密封性能优越。
- 5、电动固定式球阀采用固定球设计，并增加了预紧力弹簧，使得球阀具有自动泄压功能。
- 6、每个球阀都有两个可动密封座，两个方向都能密封，因而安装时不须考虑介质的流向。
- 7、具有防火防静电结构，在阀杆与阀体及阀杆与球体之间设置导电弹簧，避免静电打火点燃易燃介质。确保系统安全。
- 8、耐火结构双重保护，当万一发生火灾而使密封圈烧损时，球阀的各个密封部位均能形成金属对金属的硬密封结构。
- 9、自动泄压结构，当滞留在阀门中腔的液体介质由于温度升高而气化，从而中腔压力异常升高时，中腔介质能依靠本身的推力推动阀座而自动泄压，从而确保阀门安全。

电动固定球阀主要零部件材质：

阀体	阀杆	阀球	密封面	垫片	填料	工作温度	适用介质
WCB	1Cr13	1Cr13	1Cr13	柔性石墨	柔性石墨	-29-425	水、蒸汽、 油品
WC6	15CrMo	15CrMo	司太立合金	不锈钢加 柔性石墨	编结石墨	-29-425	
WC9	25Cr2MoV	25Cr2MoV	本体材料	08软钢 F304 F316			
LCB	304	304				-46-354	
CF8	304	304				-196-600	部分酸、碱
CF3	304L	304L					
CF8M	316	316					

CF3M	316L	316L						
------	------	------	--	--	--	--	--	--

电动固定球阀适用范围

锻钢固定球阀主要适用于化工、冶金、石油、制药等行业的各种高压介质输送管道中，适用温度：-196 ~ 450 ；驱动方式：手动、气动、电动、液动、涡轮动等；公称通径：1/2 ~ 12；公称压力：150LB~1500 LB；适用介质：水、气、油品、天然气和酸碱腐蚀介质。