

上海供应GEROYAL品牌不锈钢电动防爆球阀

产品名称	上海供应GEROYAL品牌不锈钢电动防爆球阀
公司名称	精欧控制阀门（上海）有限公司
价格	500.00/台
规格参数	口径:15-300 压力:1.6-6.4MPa 材质:不锈钢 碳钢
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号4幢-1110
联系电话	02131263267 18916083267

产品详情

电动防爆球阀 产品概述

本公司的电动防爆球阀有角行程防爆电动执行器及球阀球体组成，是由电子式角行程电动执行机构3610R或HQ系列与球阀调节机构组成。电动防爆球阀具有结构简，切换迅速、流通能力大，零泄漏等特点，适用于高粘度、含纤维、固体颗粒流体的场合，防爆型电动球阀广泛应用于石油化工，冶金、轻工等工业自控领域对气体、液体输送管道中介质的切断或流通。执行器采用一体化设计，输入220V电源即可直接进行开关量调节，亦可内置伺服模块，输入控制信号(4~20mA DC或1~5VDC)及单相电源即可控制运转。电动防爆球阀防爆等级为Exd BT4、防护等级为IP67、可带现场控制装置。防爆型电动球阀主要特点为：不通电时，扳动离合器手柄可进行手动操作。通电时，离合器自动复位。流向可任意，可调范围广，能用于高压和大口径场合，控制高粘度，带有纤维和细颗粒的介质。

电动防爆调节球阀（配JHQ执行器） 电动防爆切断球阀（配JHQ执行器） 电动防爆球阀（配3610R执行器）
 电动防爆球阀 主要技术参数表

公称压力(MPa)	PN1.6、2.5、4.0、6.4MPa
泄漏量	软密封：零泄漏；硬密封： 额定流量的10-5
阀体形式	两段式阀体(浮动球体) 两段式阀体(固定球体)
阀芯形式	“O”型球形阀芯
密封填料	聚四氟乙烯(PTFE)、金属石墨缠绕垫片
连接形式	法兰、焊接、螺纹
流量特性	近似快开特性
可调范围	DN15-65 DN80-300 250:1 350:1
基本误差	±1%

死区	1%		
回差	1%		
适用温度	密封面		
	PTFE 150 、 RTFE 180 、 PPL 300 、 硬密封		
	450		
配置执行机构	可配HQ、361R等系列角行程防爆电动执行机构		
控制方式	开关到位灯(开关两位控制)、智能调节(4~20mA模拟量信号控制)		
电动机	防爆型	防爆型	防爆型
防爆等级	Exd BT4	Exd BT4	Exd BT4
执行器标准参数	执行器类别	引进型	JHQ系列
单相、380/440V AC三相、24V/110V/220V AC			
输出力矩	50N·M ~ 1500N·M		50N·M ~ 3000N·M
动作范围	0~90°		0~90°、0°~270°可选
动作时间	10秒/15秒/30秒		18S~112S
保护装置	过热保护、过载保护		内置过热保护、过载保护
环境温度		-20 ~ +70	
手动操作	同附带手柄操作		机械离合机构,配手轮操作
机械限位	电气、机械二重限位		2个外部调整螺栓
防护等级	IP65、IP67		IP65、IP67、可定制IP68
防爆等级	Exd BT4		Exd BT4、Exd CT6
位置测量	比例控制单元		电位计、比例控制单元
驱动电机	AC可逆电机		鼠笼式异步电机
进线接口	2-PF 1/2" 进线线锁		2个PF 3/4"
壳体材料	铝合金		钢,铝合金,铝青铜,聚碳酸脂
外涂层	干粉,环氧聚酯,具有超强防腐功能		
电动机	球体	主要零件材料	零件名称
			材料名称
			304(CF8)
球体	2Cr13+氮化处理	304	316
阀杆	2Cr13	304	316
密封圈	聚四氟乙烯(PTFE)、增强聚四氟乙烯(PPL)、对位聚苯、柔性石墨		
适用介质	水、气体、蒸汽、油 硝酸等腐蚀性介质	醋酸等腐蚀介质	尿素等腐蚀性介质
	品等		