

# QB矿用隔爆整体调节型阀门电动装置

产品名称	QB矿用隔爆整体调节型阀门电动装置
公司名称	江苏兰阀通用设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:江苏兰阀 型号:QB30-1/TZ 电源电压:3380/660V
公司地址	江苏省常州市武进区横山桥镇
联系电话	18915020258 13584501582

## 产品详情

矿用隔爆型电动装置防护等级为ip55。适用于易燃易爆的场合,安全系数高、操作功能强、性能稳定等。防爆型产品有di和diibt4两种, di适用于煤矿非采掘工作面; diibt4用于工厂, 适用于环境为iia、 iib级t1~t4组的爆炸性气体混合物。本产品的性能符合jb/t8528-1997<普通型阀门电动装置技术条件>的规定。防爆型的性能符合gb3836.1-2000<爆炸性环境用防爆电气设备通用要求>及jb/t8529-1997<隔爆型阀门电动装置技术条件>的规定。并经国家防爆电气产品测试中心检定, 取得了防爆合格证。整体型电装是在普通型基础上派生而成, 增加了不少电器和电子元件, 整体普通型电气部分主要由多功能模块mk1远程控制模块mk2 按钮盒指示灯、开度表、接触器等组成。多功能模块mk1又由相位识别器xs、接触器互锁保护器hb和直流电源dc三部分组成。远程模块mk2由四个固态继电器和三个拨码开关组成。整体调节型电气部分由调节 模块tmk、接触器等组成。控制线为220v, 50hz (特殊订货60hz); 远程控制为24vdc。调节模块可接收和输出4~20ma标准信号。电气元件安装在一块可翻转的板上, 以便对力矩控制、行程控制器、开度机构进行调整。按钮盒上有三个按钮, 中间为现场/远控转换按钮, 其左边现场关阀按钮, 右边为现场开阀按钮, 盖上按钮盒为远方控制, 打开盖子为现场操作。行程控制机构, 采用十进制计数器原理, 控制精度高。为全系列通用部件, 其结构, 其工作原理为: 由减速箱内的一对大小伞齿轮带动主动小齿轮(z=8), 再带动计数器工作。如果计数器按阀门开、关的位置已调好, 当计数器随输出轴转动到预先调整好的位置(圈数)时, 则凸轮将转动90°, 迫使微动开关动作, 切断电机电源, 使电机停转, 从而实现电动装置行程(转圈数)的控制