调节防爆型电动装置

产品名称	调节防爆型电动装置
公司名称	扬州贝尔阀门控制有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市邗江区维扬经济技术开发区小官桥路20号
联系电话	0514-85865288 13776425877

产品详情

概述

防爆型防护等级为IP68。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Z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，从而实现对电动装置行程（转圈 数）的控制。

2、结构、外形大小及连接尺寸、电气原理图和普通型相似。（请致电索取）

3、安装方法及注意事项

本装置可可垂直，水平安装，但电机不可向下，应便于接线，调试和手动操作。同一只微动开关的常开和常闭触点上不允许施加不同的电源。安装与阀门连接的牙嵌轴向间隙不小于1-2mm。通电前检查接地是否可靠。新装的电动装置首次电动时，必须检查电机相序，控制线路是否正确，以防电机失控。