

电动头江苏兰阀电动头 防爆

产品名称	电动头江苏兰阀电动头 防爆
公司名称	江苏兰阀通用设备有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:兰阀 型号:OW1865
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

江苏兰阀通用设备有限公司 带煤安证防爆阀门控制箱防爆型产品有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组的性气体混合物。

防爆要点

- 1) 控制箱要求隔爆空腔内部的爆炸性混合物产生爆炸时，隔爆外壳不损坏，并且保证内部火焰不能通过外壳接合面而引起控制箱外部爆炸性混合物爆炸。
- 2) 组成隔爆外壳的零件，精加工后均经过GB3836.2-2010规定的1.0MPa，历时不小于10S静压试验合格，以保证可承受最大的内部爆炸压力而不损坏。
- 3) 联接隔爆外壳的紧固螺栓数量不可缺少，拧入深度为螺栓直径的1.2~1.5倍，以承受爆炸压力。每个螺栓和螺母下均有弹簧垫圈，防止自行松脱。
- 4) 控制箱的箱体、箱盖、接线盒盖、透明件、接线端子、电缆密封圈等是隔爆零件，其隔爆面不得磕碰，不得有划痕等影响隔爆效果的缺陷。
- 5) 接线盒进、出线口设有密封圈（见图3），其电缆最小外径要与密封圈内径相符，以保证压紧螺母压装后，使密封圈与电缆间以及密封圈与接线箱体间无间隙，否则不能隔爆。

江苏兰阀通用设备有限公司生产的KXBC系列矿用隔爆型电动阀门控制箱结构为快开门设计,在电器性能设计上具有与DCS系统接口衔接的功能.设置了行程控制、远方/就地控制的切换功能，使其实用功能更趋完善。

调试1

1相序确认：首次使用须对电动装置进行相序确认，手动将阀门至中间位置，送上主电源，按“开阀”按钮，阀门向开方向运行，如相反，调换UVW任意两相。

2行程限位和开度的调整：相序确认后，可对电动装置进行行程限位和开度指示的调整，见电动装置使用说明书。

3输出4-20mA信号的调整：行程限位调整到位并能可靠运行后对4-20mA输出信号进行调整。

3.1电动将阀门全关到位，按电动装置使用说明书的要求将电位器挂上，将万用表打至直流电压2V

档，测量控制模块上11、12端子间电压绝对值随开阀增大，关阀减小，否则将模块上11、13端子间的导线对调。再次电动将阀门全关后调整控制模块上的低端调节电位器，使控制箱输出正好为4mA。

3.2电动将阀门全开到位，调整控制模块上的高端调节电位器，使控制箱输出正好为20mA。

随着煤矿自动化水平的提高，手动阀门很难适应现代发展的需要，在新设计的矿井或老矿的改造中都大量使用电动阀门。江苏兰阀通用设备有限公司的煤矿用隔爆型阀门电动装置，是专为提高煤矿阀门自动化系统而研制开发的，而KXBC隔爆型阀门电动装置控制箱是为电动装置配套的产品。

1. 工作环境：

1.1 大气压力80 ~ 110kPa；

1.2 周围空气温度：-20 ~ +40 ，若环境温度范围不同时，须在铭牌上标明，并以最高环境温度为基准计算温度。

1.3 周围空气相对湿度不大于95%（25 时）。