

执行器江苏兰阀增压器执行器

产品名称	执行器江苏兰阀增压器执行器
公司名称	江苏兰阀通用设备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:兰阀 型号:GJ1361
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为了更便于煤矿给排水自动化系统中阀门的集中控制，本公司在KXBC系列的基础上, 开发出KXBC系列一控一、一控三隔爆型阀门电动装置控制箱。

该系列产品在电器性能设计上具有与DCS系统接口衔接的功能，从而使控制箱在自动化系统中的应用更为广泛、可靠，在此基础上控制箱具有短路保护、过载保护、欠压保护、漏电保护、过力矩保护、断相保护及相序鉴别自动纠正等功能，并设置了行程控制、远方/就地控制的切换功能，使其实用功能更趋完善。

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盒体间无间隙，否则不能隔爆。

江苏兰阀通用设备有限公司生产的阀门电动装置是实现阀门程控、自控和遥控不可缺少的驱动设备，其运行过程可由行程、转矩或轴向推力的大小来控制，具有体积小，操作方便等特点，并能满足各种控制需求。

电动执行器为手—电动切换机构：

为半自动切换，手动时需扳动手柄切换，手动状态转变为电动时则自动运行。其结构见图7。它由手柄、切换件、直立杆、离合器、压簧等组成。需手轮操作时，将手柄向手动方向推动，切换件使离合器抬高，并压迫压簧。当手柄推到一定位置时，离合器即脱离蜗轮而与手轮啮合，同时直立杆在扭簧作用下直立于蜗轮端面，支撑住离合器不致下落，切换完成即可放开手柄，使用手轮进行操作。而需电动操作时，电动机将带动蜗轮转动，支承于蜗轮端面的直立杆即倒下，在压簧作用下离合器迅速向蜗轮方向移动，并与蜗轮啮合，同时与手轮脱开，自动实现手动到电动状态的转换。