

# 瓯北阀门电装\_江苏兰阀\_阀门电装专用电机

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 瓯北阀门电装_江苏兰阀_阀门电装专用电机    |
| 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<br>型号:TS1247      |
| 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产品通过了国家防爆电气产品质量监督检测中心的认证，取得了防爆合格证和煤安证。

防爆型多回转电动装置，适用于启闭件做直线运动的阀门，如闸阀、隔膜阀、柱塞阀、水闸阀等。用于阀门的开启、关闭或调节。是对阀门实现远控、集控和自控的必不可少的驱动装置。他们具有功能全、性能可靠、控制系统先进、体积小、重量轻、使用维护方便等特点。广泛用于电力、冶金、石油、化工、造纸、污水处理等部门。

防护类型：户外型用于无易燃、易爆和无腐蚀性介质的场所。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。

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QMB部分回转矿用隔爆型小型阀门电动装置，是针对煤矿使用条件而专门设计和制造的。适用于煤矿消防、降尘、井下中央水泵房射流泵和真空泵的配套。

QMB型阀门电动装置体积小、重量轻，可与DCS系统衔接，以实现自动化控制。

减速机构：QMB3.5/5为多级正齿轮减速；QM9/15/25由齿轮减速和少齿差行星轮减速两级传动组成；电动机的动力经减速机构传递给输出盘。