

防爆配电照明动力箱 防爆检修户外动力柜 控制防爆箱仪表控制柜

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 防爆配电照明动力箱 防爆检修户外动力柜 控制防爆箱仪表控制柜 |
| 公司名称 | 南阳市祥瑞通防爆电器有限公司 |
| 价格 | 5990.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:祥瑞通 型号:BXK20 产地:南阳 |
| 公司地址 | 河南省南阳市卧龙区靳岗街道龙升工业园与龙升大道1号路交叉口西北角 |
| 联系电话 | 18238118463 15660006987 |

产品详情

防爆配电箱主要应用于石油化工等危险场所，为预防恶劣环境的影响，不仅要有防尘防水的功能，还得有耐酸耐碱的功能，防护等级要求也比较高。

使用防爆配电箱的根本目的是为了防止在电器元件工作过程中出现爆炸，进一步提高运行安全。

因此，在使用过程中需要从源头入手，确保防爆配电箱本身的安全性，做好防爆电机的日常维护与保养工作，并及时解决在使用过程中可能出现的问题。以便能够充分发挥出防爆配电箱的最大工作效应，使其更好在易燃易爆的场所之中得以应用。

由于防爆配电箱的实际使用环境十分恶劣，且安装在户外的防爆配电箱还要常年经受日晒雨淋，因此也就极易造成防爆配电箱密封不严的问题。

而一旦防爆配电箱出现了密封不严的问题，不仅会严重影响到防爆配电箱的防爆效果，还会造成防爆配电箱内部进水，引发配电箱内部线路短路，断路器跳闸等问题的出现。

通常情况下防爆配电箱密封不严主要表现在：防爆配电箱的进出线口密封不够严实，防爆配电箱盖与箱体密封不严这两个方面。那么如何解决密封性问题呢？

一、线口密封不严

防爆配电箱箱体的进出线一般分为上进上出、上进下出和下进下出三种形式。一般由密封胶圈、金属环、压紧螺母等组合而密封胶圈老化或者压紧螺母松动都会造成防爆配电箱密封不严，尤其是采用上进上出进线方式的配线箱，一旦密封不严，容易导致可燃气体或者雨水进入箱体。

解决方法：

- (1) 定期检查和紧固压紧螺母，保证密封有效；
- (2) 在箱体进出线内外两侧用防爆胶泥进行二次封堵，以增强密封效果；
- (3) 不使用的进出线口用密封垫片和金属垫片加以封堵。

二、箱盖与箱体密封不严

箱盖与防爆配电箱箱体之间密封不严：箱盖与箱体接触面之间存在接触腐蚀问题，造成接触面之间形成狭小缝隙，或者密封圈老化失去弹性，导致箱体密封失效。

解决方法：

- (1) 在箱盖与箱体的接触面之间涂抹一层黄油或者凡士林，防止接触面之间出现接触腐蚀，从而增强密封性；
- (2) 定期检查密封圈，一旦出现密封圈老化龟裂或失去弹性，应及时更换新的密封圈；
- (3) 箱体内部有潮气，需通风干燥，也可以放置一些干燥剂，防止内部锈蚀。