

粉尘防爆仪表箱500*500*250

产品名称	粉尘防爆仪表箱500*500*250
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	669.00/套
规格参数	品牌:隆迈防爆 型号:BXK 产地:温州市
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇金丝河村（注册地址）
联系电话	18367862323

产品详情

粉尘防爆仪表箱500*500*250具有防爆性能的一类配电箱。主要有防爆照明配电箱、防爆动力配电箱、防爆防腐配电箱等。BXM（D）防爆配电箱适用于石化装置、石油平台、化工、制药、煤炭、冶炼、船舶制造、军工、纺织等易燃易爆场所走电配线使用。1区、2区爆炸性气体环境。20、21区、22区可燃性粉尘环境。

中文名

粉尘防爆仪表箱500*500*250

历史背景

随着石油、化工、军工、工程、厂矿、矿业等产业的飞速发展，防爆配电箱在生产、仓储、救援中的使用越来越广泛，品种越来越多。在爆炸性气体危险场所里如何防止防爆配电箱事故性爆炸的发生已经成为十分重要的课题。由于防爆配电箱在工作时不可避免地产生电火花，它们一旦与生产或救援现场的爆炸性气体混合物相遇，就会导致爆炸事故的发生，直接危及国家财产和公民的生命安全。因此，作为使用广泛的照明灯具，它的防爆技术问题早已引起了人们的普遍关注和高度重视。

适用范围

- 1、爆炸性气体混合物危险场所：1区、2区。
- 2、爆炸性气体混合物： A、 B、 C。
- 3、可燃性粉尘环境20区、21区、22区
- 4、温度组别：T1～T6。

5、防爆标志：Exde BT6 Exde CT6。

5.具体概括使用场所如室内，外工作场所，中国煤炭行业，中石油，中石化，中海油，电力，冶金，铁路，钢铁，船舶，部队，航空航天，公安消防，化工，场馆，交通运输，及大型企业适用需要。
注：要求 C级请注明。

主要分类

防爆配电箱分为：防爆照明箱，防爆动力箱，防爆控制箱，防爆控制柜，防爆配电柜，防爆操作箱，防爆箱，防爆起动箱，防爆电机起动器，防爆软起动，防爆变频器，防爆星三角起动箱，防爆自耦降压起动箱，防爆磁力起动箱，防爆电源插座箱，移动式防爆箱、BMG防爆配电箱等

使用方法

- 1、根据工作现场的实际照明需要,确定灯具的安装位置和方式,然后按灯具到220V电源接点的距离备好相应长度的三芯电缆线(如采用钢管布线则将三芯电缆线引入钢管至灯具安装处)。
- 2、先卸下接线腔上的固定螺钉,拔出接线盒的接线部分;从包装盒内取出密封圈和接头(带紧定螺钉),依次套入电缆;然后将三芯电缆线的一端分别接入盒内的标识“L”、“N”和接地处,用压线卡压紧电缆后,并用紧固螺钉固定好,然后拧紧接头,压紧密封圈,并从侧面拧紧紧定螺钉。
- 3、将第2步的部件旋入钢管,从侧面装上紧定螺钉锁紧,再将灯体沿接线盒的导轨装入,然后拧紧面板上的螺钉。
- 4、后把三芯电缆线的另一端按防爆配电箱要求接通220V电源。
- 5、更换灯泡时,先切断电源,然后用内六角扳手卸下壳体上的紧定螺钉,用大螺丝刀或其它工具旋松灯盖6圈,再用手小心将灯盖缓慢卸下,旋下旧灯泡换上新灯泡。