

防爆接线端子箱(内置安装板)

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 防爆接线端子箱(内置安装板) |
| 公司名称 | 浙江隆迈防爆电气有限公司 |
| 价格 | 350.00/套 |
| 规格参数 | 加工定制:是 型号:BJX 产地:乐清市 |
| 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

防爆接线端子箱(内置安装板)特点:1. 本产品外壳采用铝合金压铸或钢板焊接/不锈钢焊接成型,表面经高速抛丸后粉末静电喷塑,外形美观;2. 本产品为复合型防爆结构,开关箱采用隔爆型结构,母线箱及接线箱采用增安型结构;3. 采用模块化设计,各种回路可以自由组合;4. 内装高分断小型漏电断路器或塑壳式漏电断路器,通过操作防爆壳体外的手柄而实现分合;5. 本产品推出新型优化的设计方案及操作机构,结构紧凑合理、通用性强、操作灵活方便、手感好;6. 具有过载、短路、缺相、漏电保护功能;7. 所有紧固件均采用抗强腐蚀的304不锈钢材质;8. 布线方式,钢管或电缆、防爆软管均可;9. 可根据用户要求特殊定制;

产品特点:a、铝合金压铸外壳,表面喷塑,外形美观;b、内置的C65N,NC100H及S25 S高分断小型断路器,M611或GV2电动机保护器,3VE1空气开关,CM1塑壳断路器和指示灯等部分组成;c、具有过载,短路保护功能;d、采用模块化结构,各种电路组件可根据用户需要自由;e、根据用户要求订制,如安装电涌保护器,电流表,电压表;f、电缆或钢管布线。

粉尘防爆配电箱主要技术参数:h、执行标准:GB3836.1,GB3836.2,GB3836.3,GB12476.1 IEC60079i、防爆标志:Exd BT6、EXD CT6、DIPA20TA,T6j、额定电压:AC220/380V_k、主电路:1A,3A,5A,10A,15A,20A,25A,32A,40A,50A,60A的额定电流

使防爆接线端子箱(内置安装板)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、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,然后用六角扳手卸下壳体上的紧定螺钉,用工具旋松灯盖6圈,再用手小心将灯盖缓慢卸下,旋下旧灯泡换上新灯泡。

防爆电器设备按其防爆原理的不同而分为不同的防爆形式。隔爆型防爆电气设备是具有能承受内部爆炸性气体混合物的爆炸压力,并阻止内部的爆炸向外壳周围爆炸性混合物传播的外壳的电气设备。显然其防爆性能与外壳防护等级无关,国家标准对其外壳防护等级并无特别要求,只要满足电机及低压电器外壳防护等级要求即可,但对其外壳的材质和机械强度作了严格的规定。增安型防爆电气设备是在正常运行条件下不会产生电弧、火花或可能点燃爆炸性混合物的高温的设备结构上,采取措施提高安全程度,以避免在正常和认可的过载条件下出现这些现象的电气设备。而本质安全型防爆电气设备是全部电路为在规定的故障状态下产生的电火花和热效应均不能点燃规定的爆炸性混合物的电气设备。这两种防爆电气设备或是不产生火花和高温,或是产生的火花和热效应不足以点燃爆炸性混合物,显然其防爆性能也与外壳防护等级无关,因此国家标准对其外壳防护等级也无特别要求。