

:BJX-20/30防爆接线箱

产品名称	:BJX-20/30防爆接线箱
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	680.00/台
规格参数	加工定制:是 材质:铝合金 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

适用范围 :BJX-20/30防爆接线箱

适用于温度组别为T1—T6的环境;

适用于可燃性粉尘环境20区、21区、22区;

防爆控制柜 Q235碳钢防爆控制柜适用于石油石化、化工、酿酒、医药、油漆、纺织、印染、设施等爆炸性危险环境;

适用于IIA、IIB、IIC级爆炸性气体环境;

适用于爆炸性气体环境1区、2区危险场所;

执行标准:

GB3836.1-2010、GB3836.2-2010、GB3836.3-2010等效于IEC60079-0、IEC60079-1、IEC60079-7。

产品特点:

1、防爆控制柜 Q235碳钢防爆控制柜外壳为铝合金压铸成型或碳钢钢板,304不锈钢焊接而成,表面高压静电喷塑;

- 2、柜内可装有电流表、电压表、自动空气开关、指示灯、交流接触器、工频变频转换开关及起动、停止按钮等。可根据不同用户的工艺要求设计,选择器件及配置各种适当的操作方法;
- 3、本为复合型防爆结构,开关箱采用隔爆型结构,母线箱及接线箱采用增安型结构;
- 4、采用模块化设计,各种回路可以自由组合;
- 5、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;
- 6、全面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;
- 7、具有过载、短路、缺相、漏电保护功能;
- 8、所有紧固件均采用抗强腐蚀的304不锈钢材质;
- 9、布线方式,钢管或电缆、防爆软管均可;
- 10、可根据用户要求特殊定制。

技术要求:

- 1)须严格按照企业标准QB/HK-FBX.2-2010标准执行。
- 2)装配前应对零、部件的主要配合尺寸进行复查。
- 3)装配过程中零件不允许磕、碰、划伤防爆面。
- 4)螺钉和螺母紧固时,严禁打击或使用不合适的旋具和扳手。
- 5)装配电气部件前按要求进行打压试验,加压1MP,保持10-12S。应保证箱体无明显变形,无泄漏。
- 6)装配电气部件时注意位置恰当,安装牢固。
- 7)线号使用打号机打号,线号清晰完整。接线注意线序颜色及线径。
- 8)电气设备安装后按电气设计要求调试。
- 9)调试结束后紧固线束,装好线槽盖,注意接地线是否连接好。接地线可使用 20-30圆棒缠绕6-8圈,以。

10) 紧固箱盖前,于箱体防爆面均匀涂抹一层厚0.1-0.3mm3#钙基脂。

11) 紧固箱盖时,用18N.M拧紧力矩将各螺钉交叉、对称、逐步、均匀拧紧。

12) 箱盖紧固后应使用塞规检查隔爆缝隙,缝隙小于0.1mm。

3) 防爆控制柜 Q235碳钢防爆控制柜装配完成后清洁箱体表面,使用发泡塑料适度包装,避免运输及安装过程破坏箱体结构及表面喷涂层。