

BXX51-4K防爆检修插座箱

产品名称	BXX51-4K防爆检修插座箱
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	690.00/套
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

BXX51-4K防爆检修插座箱产品特点

1. 本产品外壳采用铝合金压铸成型，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，通过操作防爆箱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；

配电箱内电器选择不当引起的故障

由于在制造时对交流接触器容量选择不很恰当，对不同出线回路安装同容量的交流接触器，且未考虑到三相负荷的不平衡情况，而未能将部分出线接触器电流等级在正常选择型号基础上，提高一个电流等级选择，因而导致夏季高温季节运行时出现交流接触器烧坏的情况。

BXX51-4K防爆检修插座箱要求：

- 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，以减少其运动损伤。
 - 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) 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。

BXX51-4K防爆检修插座箱工作环境条件：

- a) 海拔不超过2000米；
- b) 周围环境温度-20~40oC；
- c) 周围环境湿度不大于95%；
- d) 在有爆炸性气体的环境中；
- e) 与垂直面的安装倾斜度不超过5o；
- f) 在无显著摇动和冲击振动的地方；

安装与维修

- 1.安装前应检查数据是否与实际使用情况相符；
- 2.检查所有紧固件是否有松动现象，如有松动应加以紧固；
- 3.接线箱的内外接地须良好可靠；

4.安装时需将电缆穿过密封圈、金属垫圈、用压紧螺母压紧，保证密封及电缆不得松动，不使用的接线口应用密封圈和金属垫片加以封堵；

5.维修检查时须先断开电源后方可开盖。