

# 琴台式防爆控制柜操作台

产品名称	琴台式防爆控制柜操作台
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	3100.00/台
规格参数	加工定制:是 型号:BXMD 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

琴台式防爆控制柜操作台产品特色：

- 1、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、琴台式防爆控制柜配电柜内可装有电流表、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；
- 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。

琴台式防爆控制柜操作台工作环境条件：

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 $5^{\circ}$ ；

f) 在无显著摇动和冲击振动的地方；