

防爆异地按钮箱600*400*150

产品名称	防爆异地按钮箱600*400*150
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	230.00/套
规格参数	品牌:隆迈防爆 型号:B XK 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

防爆异地按钮箱600*400*150:由于特殊场合,如石化煤等生产场所周围易燃易爆气体,变频器需要安装在防爆配电箱中.有些大功率电机启动不能直接启动,需要变频器调速才能满足工作要求.变频器在风机、水泵电机中的节能应用.

为了使现场生产更加安全可靠,配电箱的设计将保持一定的剩余量.当电动机未满载时,剩余功率增加功率消耗,造成电荷损失.重要的是要注意,变频器并非都是节能的.电器本身也产生消费.为了发挥节能的作用,需要大功率电动机负荷和电动机自身的节能功能.采用变频器后,可降低电机的低速损耗,保证电网有功功率.

同时,变频器的软启动可以控制电流的值,减少对电网的损坏,延长电机的使用时间.从科学理论上讲,变频器适用于所有配备电机的设备.当电动机被激活时,电流是额定电流的五倍.变频器的使用使电动机启动并补偿所需的功率.三.防爆区的应用是化工行业环境中易燃易爆气体的混合.为确保上海安全防爆,转炉需安装在防爆箱内.

防爆异地按钮箱600*400*150

- 1、装配前应对零、部件的主要配合尺寸进行复查。
- 2、装配过程中零件不允许磕、碰、划伤防爆面。
- 3、螺钉和螺母紧固时，严禁打击或使用不合适的旋具和扳手。
- 4、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。

- 5、装配电气部件时注意位置恰当，安装牢固。
- 6、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。
- 7、电气设备安装后按电气设计要求调试。
- 8、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。
- 9、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。
- 10、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。
- 11、箱盖紧固后应使用塞规检查隔爆缝隙，缝隙小于0.1mm。
- 12、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。

因此防爆配电柜装配的时候，要做好这些细节，确保其良好的性能。