

户外不锈钢防爆控制箱 仪表检修配电箱加工定制 控制柜厂家

产品名称	户外不锈钢防爆控制箱 仪表检修配电箱加工定制 控制柜厂家
公司名称	南阳市祥瑞通防爆电器有限公司
价格	3690.00/台
规格参数	品牌:祥瑞通 型号:BXK20 产地:南阳
公司地址	河南省南阳市卧龙区靳岗街道龙升工业园与龙升大道1号路交叉口西北角
联系电话	18238118463 15660006987

产品详情

随着我国对危险化学品的管控要求越来越高，防爆柜成为化学品储存环节中非常重要的设备，但很多人并不了解防爆柜，错误的使用防爆柜往往会适得其反带来危险，今天就和大家分享防爆柜的安全知识。

一、防爆柜

工厂常用的防爆柜也叫化学品防爆柜，主要用于危险化学品的安全存储。防爆柜通过不同的颜色和类别，将各类危险化学品放开放置，其主要有黄、红、蓝、白、绿五种颜色；这样可以有效地识别、整理、并隔离危险液体，防止容易发生各种化学反应的物品混合，消除物品自身起火的隐患。

二、防爆柜的作用

- 1、防爆柜能安全存放有害的化学物质,以减少发生火灾的风险,同时保护工作人员和设备;
- 2、按颜色分门别类存储化学品,使操作人员容易识别、整理,改善现场作业环境;
- 3、防爆柜可以将化学品存储在使用点附近,从而提高使用效率;

4、柜内含有阻火物质，可以防止死火复燃，同时内置的地面导线还能抑制静电。

三、使用过程中容易忽视的安全风险

排气：防爆柜配备了含内置消焰器的双排气口，通常位于柜子两侧。由于防爆柜是一个相对密闭的空间，容易导致气体积聚，因此管理人员应根据储存物质，判断是否打开排气口。通常：柜内储存易挥发的有毒液体时，应采用接管的方式进行通风；如果打开柜门闻到一股刺鼻的气味，也需每隔一段时间就打开通风盖，将气体排到室外。

接地：防爆柜左下角处有一静电导地接线柱，应连接静电接地导线，以便防止柜体静电积聚。

四、防爆柜安全事项

- 1、防爆柜应放置在地面平整，远离火源的区域。
- 2、多个防爆柜放置在一起时，间距不应小于15厘米。
- 3、柜内各层放置的物品不要超过层板的承重极限。
- 4、严禁柜门长时间敞开，以避免火源进入柜体。
- 5、注意防止碰撞、刮擦或腐蚀性液体对柜体的喷溅，以免破坏柜体上的防火涂层。
- 6、防爆柜应安排专人负责管理，严禁非管理人员随意开启。