

# 防尘防水防爆正压柜 三禾防爆

产品名称	防尘防水防爆正压柜 三禾防爆
公司名称	南阳市三禾防爆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国河南南阳市龙祥路冯楼工业区
联系电话	13723007204 13723007204

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：南阳市三禾防爆电气有限公司

1、零线颜色要采用蓝色。2、照明及插座回路一般采用2.5mm<sup>2</sup>导线，每根导线所串连空开数量不得大于3个。空调回路一般采用2.5mm<sup>2</sup>或4.0mm<sup>2</sup>导线，一根导线配一个空开。3、不同相之间零线不得共用，如由A相配出的根黄色导线连接了二个16A的照明开空，那么A相所配空开零线也只能配这两个空开，配完后直接边接到零线接线端子上。4、箱体内总空开与各分空开之间配线一般走左边，配电箱出线一般走右则。5、箱内配线要顺直不得有纹接现象，导线要用塑料扎带绑扎，扎带大小要合适，间距要均匀。箱体内空开安装：1、空开安装时首先要注意箱盖上空开安装孔位置，保证空开位置在箱盖预留位置。其次开关安装时要从左向右排列，开关预留位应为一个整位。2、预留位一般放在配电箱右侧。排总空开与分空开之间有预留一下完整的整位用于排空开配线。

防尘防水防爆正压柜价格内元器件都是发热较大的元器件，而且需要长时间运行，箱内的温度会非常快上升。有些环境控制柜内甚至能够达到70 以上的高温，防尘防水防爆正压柜价格，极易损坏内部电气元器件。

常用的散热方法：风机散热，热交换和空调，油循环降温。现场防爆箱采用安装防爆空调的方法不可取，造价太高不适用，一般从两方面加以完善：1、露天阳光直射的防爆箱应加装遮阳板（盖），注意遮阳板与防爆箱留有一定的通风间隙。2、对箱内有发热的电子元器件的防爆箱，后端加散热板（片），易于防爆箱的散热，注意箱内的发热元件安装摆放尽量松散一些，留出散热空间

## PXK防爆正压柜-华隆防爆

防爆正压柜是一种采用介质隔离点燃源的防爆措施正压充气型防爆控制柜。即：把用户所用的电器元件安装在一个充满正压洁净气体的柜体内，使外部环境中易燃易爆的混合性气体无法接触到电器元件在正常工作时所产生的电火花或危险温度，从而达到电器防爆的目的。

### 工作原理

配电柜在自动控制系统的控制下，通入保护气体，正压腔内压力高于正压腔外的压力，形成微正压的安全小环境，从而阻止了可燃性危险气体进入正压腔内，保证内装普通仪表和电器元件的安全运行。

自动控制系统主要完成自动换气、补气、超高压报警（或排气）、欠压报警、低压联锁、换气联锁等系列功能。

本配电柜具有低压联锁功能，低于规定的气压值（50Pa）时，自动切断进入正压腔的用户配电电源。

### 柜体安装

A.柜体的安装位置：户内或户外有棚顶，无明显震动平坦的地方。

B.本产品安装方式为落地式（挂式也可），本产品下方设置了于固定的安装孔，具体参数详见技术附件或产品实物。

C.布线方式为电缆沟布线，用户电缆沟结构可参考相关和行业标准，并结合本柜的结构要求进行设计、施工。

D.本产品在运输、安装时，严禁大幅度倾斜，严禁采用撬、锤等方式进行搬动。否则，可能影响产品的密封性能，导致本产品无法正常运行。

E.本产品设置了进气口和排气口，用户须按“气路管道布置图”布置进气管道，排气口经过防火阀后在现场排放或引至安全区域排放，用户现场须提供进气气源，气源压力一般控制在0.4-0.8MPa，进气气源为净化空气（如：仪表风）或氮气，（注意：在密闭的操作室里，要谨慎使用氮气作为保护气体，若必须使用氮气作保护气体，请注意现场通风，以确保人身安全）。严禁进气气源为爆炸性混合气体！  
！

F.严禁调节减压阀，否则易造成高压冲柜（出厂时减压阀已调节好）。

防尘防水防爆正压柜价格-三禾防爆(推荐商家)由南阳市三禾防爆电气有限公司提供。南阳市三禾防爆电

气有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。三禾防爆——您可信赖的朋友，公司地址：中国河南南阳市龙祥路冯楼工业区，联系人：李文静。同时本公司还是从事防爆配电箱，防爆箱，防爆箱生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。