

# 不锈钢防爆正压柜，上下式防爆正压柜

产品名称	不锈钢防爆正压柜，上下式防爆正压柜
公司名称	河南首安防爆电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:首安防爆 型号:PXK 材质:不锈钢
公司地址	平顶山市新城区长安大道与未来路交叉口蓝湾国际
联系电话	0375-2298818 17730820991

## 产品详情

### 一、不锈钢防爆正压柜，上下式防爆正压柜，适用范围:

1. 适用于1区、2区危险场所。
2. 适用于IIA、IIB、IIC类，温度组别为T1-T4的bao zha性气体环境。
3. 本产品适用于化工、海上钻井平台、冶金、轻工、纺织、yiyao、食品、生物工程、航天航空工程以及军工等bao zha性气体或粉尘环境中，作为三相四线制（380V/220V）交流低压电器配电系统供电或对检测仪表、分析仪表、jian shi器、微电脑触摸屏、大功率变频器等元件的监测和控制。
4. 户内、户外安装。

### 二、不锈钢防爆正压柜，上下式防爆正压柜，防爆原理

采用介质隔离点燃源的防爆措施。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。

### 三、不锈钢防爆正压柜，上下式防爆正压柜，产品特点

1. 本产品主要由柜体、自控系统、布气系统、报警系统、配电系统组成；柜体由正压腔和副腔组成，正压腔内装用户的配电系统元件，副腔内装自控系统。
2. 柜式产品采用GGD柜架，主副盘为左右结构，电缆沟座式安装，下进线、前门操作，后门检修。

3. 箱式产品采用优质钢板焊接结构，主、副盘为上下结构，挂式安装，下进线、前门操作和检修。
4. 琴台式产品采用优质钢板折叠焊接成型，主、副盘为前后结构，座式安装，下进线、琴台操作，后门检修。
5. 按进气方式分为通风型和补偿型。通风型为不间断连续供气，正压腔内装元件的工作热量可随气路带走，具有很好的散热功能，适用于解决大功率防爆变频器的散热问题；补偿型为间断性供气，正压腔要有良好的密封性，确保耗气量小。
6. 用户须提供气源，要求为：净化空气或氮气，气源压为为：0.2~0.8Mpa；通常用户现场的仪表风均可满足要求。
7. 钢板材料一般用GB710-88冷轧钢板，也可根据用户要求选用GB3280-84不锈钢材质。

#### 四、不锈钢防爆正压柜，上下式防爆正压柜产品优势：

- 1.新款防爆正压柜，采用美国德威尔差压开关及仪表，采用进口亚德克气路元件，纯机械控制，更安全更实用更可靠。自控系统液晶显示屏，集成化高，体积小，运行稳定，具有可视性等优点。
- 2.正压型防爆配电柜属于正压通风型的，当柜内气压大于500PA时机械式自动卸压阀自动卸压，箱内的热量会随着气体排出去，通风散热好，当低于100PA时，声光报警灯报警，当低于50PA时，自动断电。
- 3.使用油水分离器，使油水分离，保持进入柜内的空气清洁。
- 4.我们柜子全部使用均流管，且材质都是紫铜布管，不仅能过滤掉很多杂物，而且还能使柜内气压保持均衡，真正达到正压防爆效果。
- 5.我们面板上使用防静电触摸板，内外接地等更安全可靠。
- 6.我们正压柜触摸屏外面使用小门，防止烟尘，防止误动作。
- 7.我们柜子上小到密封件的螺丝，都是使用304不锈钢不宜生锈。