

# 河北瑞驰防爆正压配电柜P XK正压型防爆配电柜非标定制

产品名称	河北瑞驰防爆正压配电柜P XK正压型防爆配电柜非标定制
公司名称	河北瑞驰电气科技有限公司
价格	8600.00/件
规格参数	品牌:安瑞驰 包装:木箱 型号:P XK
公司地址	正定县南牛乡牛家庄村南外环北路与昌华西路交叉口北行200米
联系电话	0311-85652260 15226577157

## 产品详情

河北瑞驰防爆正压配电柜P XK正压型防爆配电柜非标定制

P XK防爆正压柜技术参数：

结构特征：固定面板式

额定电流：5A

短路关合电流：5KA

壳体防护等级：IP65

外壳材质：碳钢、不锈钢等

气源压力：0.2-1.0MPa

工作压力：80-1000Pa

样式：箱式、柜式、琴台式等

PXK防爆正压柜功能说明：

1. 产品设置换气连锁，产品投运前，只有经过主盘内腔换气，并达到规定的换气时间和换气量后，确保主盘内部吹除了易燃易爆气体，副盘才能受电，并开始检测主腔气压，确保产品投运时，电器元件已被洁净介质有效隔离。
2. 只有主盘内腔气压满足规定的气压要求时，副盘内电源自动切换系统才会向主腔送电。
3. 主盘内腔工作气压为100Pa P 1000Pa。

当气压高于1000Pa时，自控系统自动关闭进气或开启排气阀，自动调整内部气压，保证产品不受高气压冲击而变形损坏。

当气压低于100Pa时，自控系统自动报警，并开启进气，自动调整内部补气，补气成功时，自动恢复正常，不成功并内部气压降到60Pa，必要时可设置系统自动断电。

4. 副盘自控系统为不间断连续监控，并显示主盘内腔各压力参数。

防爆正压柜主要是为内装大功率变频器或者软启动器来设计的，因为这类大功率电气需要散热，如果温度过高，经常超过40摄氏度，会影响电气的使用寿命，甚至出故障，而防爆正压柜因为可以通风散热，恰好解决了这一问题。

如以下视频所示，防爆正压柜内安装有ABB大型变频器等电气元件，以及配电线路等，结构紧凑，布局合理。