防爆正压柜，二工防爆正压柜

产品名称	防爆正压柜，二工防爆正压柜
公司名称	乐清二工电气有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	安徽-蚌埠-龙子湖区工业园-宝塔路8号
联系电话	0552-3229000 18134552220

产品详情

PXK系列正压通风型防爆配电柜

■适用范围

1. 适用于爆炸性气体环境1区、2区危险场所；

2. 适用于IIA、IIB、IIC级爆炸性气体环境；

3. 适用于可燃性粉尘环境20区、21区、22区；

4. 适用于温度组别为T1—T6的环境；

5. 本产品适用于石油化工、海上钻井平台、冶金、医药、轻工、纺织、酿酒、油漆、涂料、食品、生物工程、航天航空工程以及军事设施等工厂中；

■产品特点

1. 本产品外壳采用优质钢板焊接或不锈钢焊接成型，表面经高速抛丸后粉末静电喷塑，外形美观；

2. 本产品为“二工电气”改进型防爆产品，可根据用户要求安装各种普通的检测仪表、分析仪表、显示仪表、变压器、软启动器、变频器、PLC、各种按钮、开关、微电脑触摸屏以及普通电器元件，对用户需

装电器元件完全不受限制；

3. 采用多样化设计，可选择柜式（上下形式，左右形式）、壁挂式、琴台式、平面式等；

4. 配电柜由柜体、控制系统、布气系统、报警系统、配电系统组成；正压腔内装部分控制系统的防爆元件及用户的配电系统元件（也可根据客户要求订做分体式或联机式）；

5. 本左右柜进气方式为通风型，即不间断连续供气，正压腔内装元件的工作热量可随气路带走，具有很好的散热效果。

6. 本产品引用GB3836.1-2000 ,GB3836.5-2004以及相关标准设计、制造、检验。

正压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。

7. 自动控制系统主要完成换气、补气、超高压自动报警和排气、欠压报警、低压联锁断电等高端功能。（本正压柜具有低压联锁功能，低于规定的气压值（50Pa）时，自动切断正压腔的用户配电电源）更加肯定了产品的安全性，实用性;

8. 外可按客户要求加装防护门，能够显示内部控制部分的显示或动作；

9. 所有紧固件均采用抗强腐蚀的304不锈钢材质；

10. 布线方式，钢管或电缆、防爆软管均可；

11. 可根据用户要求特殊定制；

■技术参数

防爆标志：ExdeIIBT4/T5/T6、ExdeIICT4/T5/T6、DIP A20 TA,T4/T5/T6；

额定电压：AC220/380V, 非标准电压：12V/24V/36V/127V/660V；

总开关电流：10A—800A；分开关电流：1A—630A；

防护等级：IP54/IP55/IP65；

螺纹规格：DN15-DN100/G1/2-G4寸

引入线规格：直径6mm-80mm；引出线规格：直径6mm-80mm；

引入引出方向：上进上出，下进下出（可按客户要求不受限制）