

北京PXK系列正压通风型防爆配电箱

产品名称	北京PXK系列正压通风型防爆配电箱
公司名称	安徽中泰防爆电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	安徽省蚌埠市龙子湖区工业园宝塔路8号
联系电话	0552-3222801 17318521880

产品详情

pxk系列正压通风型防爆配电箱

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“中泰防爆”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. 配电箱由柜体、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。

1. 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：exdeiiibt4/t5/t6、exdeiiict4/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）