

石油化工用防爆正压柜，防爆正压通风柜

产品名称	石油化工用防爆正压柜，防爆正压通风柜
公司名称	河南首安防爆电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:首安 型号:PXK51 电压:220
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

石油化工用防爆正压柜，防爆正压通风柜

首安防爆以质量做【信誉】以信誉做【品牌】以品牌做【发展】以发展创防爆先锋，主打防爆正压柜，不锈钢防爆正压柜，把防爆作为生命来创作，谱写生命乐章。

买高质量防爆正压柜去哪里呢？---河南首安防爆是首选哦，一样的价格不一样的质量。来买我们的产品，我们不说话，让产品自己去说话，更有说服力。我们尽心做产品，用心做质量，操心做服务，只为上帝的一切需求，就像去海底捞一样，你来首安防爆同样可以体验上帝的待遇。

一 产品选型说明

型号含义

PXK / / T

特殊要求(无要求可不注)

外形尺寸:宽X高X厚(mm)

S:联锁(用户配电与正压自控系统低压联锁)

(不要求可不注)

t:通风型

b:补偿型

X:箱式

Q:琴台式

G1:柜式1 (上下结构)

G2:柜式2 (左右结构)

正压型防爆配电柜

二 产品结构概述

本产品适用于石油化工、海上钻井平台、冶金、医药、轻工、纺织、食品、生物工程、航天航空工程以及军事设施等工厂，具有 A、B、C级，温度组别为T1~T4的爆炸性气体或蒸气环境中；海拔高度不超过2000米；25℃时，相对湿度95%以下；工作环境温度-20℃~+40℃之间。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、微电脑触摸屏以及普通电器元件，对用户内装电器元件基本不受限制。

配电柜由柜体、自控系统、布气系统、报警系统、用户配电系统组成；柜体由正压腔和副腔组成，正压腔内装用户配电系统元件及部分自控系统的防爆元件；副腔内装自控系统、报警系统及用户的进出电缆。

本配电柜采用Q235钢板焊接而成，对其各接合面都经过了特殊的密封处理。

本配电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。

本产品引用GB3836.1-2010,GB3836.5-2004以及相关标准设计、制造、检验。

三 产品的工作原理

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。