

PXK防爆正压柜

产品名称	PXK防爆正压柜
公司名称	浙江飞浦防爆电器有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	18757772651@163.com
联系电话	18782185880 18782185880

产品详情

【PXK系列防爆正压式配电柜】产品简介

随着石油、化工等产业的飞速发展，照明灯具在生产、仓储、救援中的使用越来越广泛，品种越来越多。在爆炸性气体危险场所里如何防止照明灯具事故性爆炸的发生已经成为十分重要的课题。由于照明灯具在工作时不可避免地产生电火花或形成炽热的表面，它们一旦与生产或救援现场的爆炸性气体混合物相遇，就会导致爆炸事故的发生，直接危及国家财产和公民的生命安全。因此，作为使用最广泛的照明灯具，它的防爆技术问题早已引起了人们的普遍关注和高度重视。

【PXK系列防爆正压式配电柜】

适用范围

- 1、爆炸性气体混合物危险场所：1区、2区。
- 2、爆炸性气体混合物： A、 B、 C。
- 3、温度组别：T1~T4。
- 4、户内、户外（IP55）

【PXK系列防爆正压式配电柜】

功能及结构特点

1. 它的防爆原理主要是采用介质隔离点燃源的防爆措施从而达到电器防爆的目的；
2. 结构上采用上可按用户要求分别定制成箱式、琴台式和柜式结构，柜式又分为上下结构和左右结构

。箱式一般采用钢板焊接而成，表面喷塑，前开门操作；琴台式和柜式其柜架采用标准型材焊接，表面喷塑，对其各接合面都经过了特殊的密封处理；前开门操作后开门维修。钢板材料一般选用GB710-88冷轧钢板，也可根据用户要求选用GB3280-84不锈钢材质；主柜为正压室，防护等级为IP54，副柜为辅助室，安装正压控制系统，保护等级为IP31；

3. 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；补偿型为间断性供气，正压腔有良好的密封性，耗气量小；

4. 保护装置齐全，控制柜设有换气送电联锁装置，只有达到规定的换气时间后，方能自动送电，并有高、低压自动声光报警及压力下限、开门自动断电、紧急手动断电等安全联锁保护。

5. 密封性能可靠，壳体采用多重密封保护，保压时间长，节约运行费用。

6. 本柜采用电缆沟座安装形式，用户需配备保护气体气源。

7. 产品内部可装检测仪表、分析仪表、显示仪表、低压电器、变频器、软起动器或计算机控制系统，可作为中央信号处理系统及中央控制系统。制造时，用户必须提供完整的电气系统图，控制系统内装材料清单。

8. 可多台并柜。

9. 可根据用户所提供的电气原理图生产。