

按钮防爆开关 上海量巨 防爆开关

产品名称	按钮防爆开关 上海量巨 防爆开关
公司名称	上海量巨防爆电器设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海闸北区晋元路228弄7号
联系电话	13816568519 13816568519

产品详情

PXK系列正压防爆柜量巨

一.概述

PXK系列是八十年代中期国际上开始流行的一项新技术。它集工业在线仪表的组合，成套，安装应用于一体，并首先在炼油，化工企业中得到广泛应用。现场分析室的规范化，化设计使表的现场安装，维护更加方便，防爆开关，并为仪表提供了良好的操作和运行环境，在工艺装置中得到了越来越多的应用。我公司生产的系列分析小屋采用强制通风正压防爆的方法，防止因内部释放可燃性气体以及外部*性环境而引起的**危险。分析小屋采用钢型结构，内外墙均为钢板，中间为隔热层。分析小屋适用于石油，化工等行业II类1区或2区场所的**性环境。

二.系统的组成

在线防爆分析室是可适用于冶金，化工，纺织，防爆开关整定，炼油等行业，它足可用于I区，II区等危险场所的一种防爆工业产品，现场只要提供电，气，在线仪表即可再危险场所安全，按钮防爆开关，稳定，可靠的工作，同时在分析室内执行操作的工作人员也可得到安全保障。

该系统由以下五部分组成：

A:分析室主体（双层结构，中间填由保温隔热防火材料）

B:室内危险气体浓度检测系统

C:声光报警联锁系统

D:仪表电源系统

E：共用电源系统

三.使用条件

1适用范围：

- 1) 室内环境温度：5 -45
- 2) 环境湿度不大于95%
- 3) 海拔高度:不超过2000M
- 4) 分析室内温度根据内装分析仪表器的要求，采取暖气或空调措施
- 5) 分析室引风管入口处应处于非危险区.

2安装使用条件:

- 1) 环境温度:-20 --40
- 2) 电源:AC220 + - 10% 50Hz
- 3) 大气压力：50KPa--106KPa
- 4) 海拔高度:<2000M
- 5) 无强烈震动

四.结构及主要技术参数

1 小屋结构形式：采用内外钢结构，将分析仪表，预处理，控制单元组装在分析室内，分析室现场就近安装。取样探头在室外减压站前安装。分析室主体采用内外钢质结构，内外均为冷扎（或不锈钢）钢板，底座采用10号钢槽，四周龙骨方钢结构，内外板均喷塑处理，中间夹层厚70MM，其间填充有阻燃，保温，隔热材料。室内安装有防爆空调，可调节室内温度。电配系统为管线系统，配有防爆配电箱。照明系统采用防爆应急日光灯。分析室内还具有通风，换气，过滤装置。单开门结构配有玻璃看窗和逃生门镜。采用特殊加工技术均达到密封性，防爆行程开关，防腐，防尘，控制温度等功能。

2 主要技术特点

全封闭系统，为现场分析创造安全环境，整体防爆功能，高质量的报告信号输出（DCS）。防尘，防水，防静电，防火花功能。恒温，恒湿功能。防振动功能。隔离环境污染功能。抗环境腐蚀功能，抗现场干扰。整体接地，接地电阻<4

3 主要技术参数：

A:防爆等级ExdIIBT4-ExdIICT6，制作等级根据用户要求而定。

B：分析室内浓度超限（25%LEL）时声光报警

C:电源220VAC -10% ，50HZ，20A

D:防护等级：》56

左右柜式正压防爆柜

产品使用场所：

1. 本产品适用于化工、海上钻井平台、冶金、、轻工、纺织、食品、生物工程、航天航空工程以及等危险性气体或粉尘环境中，作为三相四线制（380V/220V）交流低压电器配电系统供电或对检测仪表、分析仪表、微电脑触摸屏、大功率变频器等元件的监测和控制。
2. 适用于1区、2区危险场所。
3. 适用于IIA、IIB、IIC类，温度组别为T1-T4的危险气体环境。
4. 户内、户外安装。

客户须知

防爆正压柜可以根据图纸来设计箱体的大小，一般长度2-5米内都可生产。有需要请来电洽谈上海量巨防爆

2.5.5新标准增加了关于其他互感器的条文，规定一般用途的互感器应满足标准6.5规定的试验。

2.5.6蓄电池

新标准增加了增安型蓄电池的内容，对于增安型蓄电池箱、单体蓄电池、连接方式等作了详细规定。国内的防爆蓄电池是防爆特殊型，其规定

与本标准的增安型蓄电池的规定基本相同。

由于直至目前国内有关危险场所电气设备选型的原因，国内目前主要是使用防爆特殊型。蓄电池。

2.5.7通用接线盒和分线盒

新标准增加了通用接线盒和分线盒的规定。本条所说的接线盒和分线盒是指未与设备连接在一起、单独作为产品出售的接线盒和分线盒，由用户自己决定其用途。以前，国内对这类产品仅仅检查和防护性能测试。

由于增安型电气设备必须防止由于电气连接接触不良产生火花发生危险，所以新标准对于灯座，巧灯头的连接结构做了严格规定，以保证灯具的防爆安全性。

按钮防爆开关-上海量巨-防爆开关由上海量巨防爆电器设备厂提供。上海量巨防爆电器设备厂位于上海

闸北区晋元路228弄7号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前量巨在机械及工业制品项目合作中享有良好的声誉。量巨取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。量巨全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。