

带防护门防爆配电箱

产品名称	带防护门防爆配电箱
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	型号:BXK 材质:钢板焊接 产地:乐清市
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇金丝河村（注册地址）
联系电话	18367862323

产品详情

带防护门防爆配电箱原理

本产品是通过防爆仪表箱内的智能单片机控制系统与气体压力控制系统匹配,将洁净、安全的压缩空气或惰性气体引入正压腔，完成吹扫柜体内部的可燃性气体或粉尘，并能够维持正压腔内一定的压力，使正压腔内形成微正压，阻止外界危险气体或粉尘的进入，达到防爆的目的。该产品经仪器仪表防爆安全监督检验站检验合格并取得了防爆合格证。经质量监督检验检疫总局检查合格，获得全国工业产品生产许可证。该产品具有智能集中控制、彩屏显示、自动换气、延时自动供电、失压补气、危险时自动切断电源等功能。

结构概述

正压柜由正压腔和控制腔两部分组成，正压腔用于安装各种非防爆的仪表或电器，控制腔安装防爆控制箱及压力控制系统。正压柜柜体采用1.5~2.5mm厚的冷轧钢板或不锈钢板焊接而成，通气管道采用不锈钢管，进出电缆采用电缆密封接头。前门可设置玻璃显示窗，显示仪表、指示灯等内容。外壳防护等级由IP65和IP66两种可选择。正压柜结构形式由上下结构、左右结构、琴台式结构和外挂式结构四种，分别见图1~图4。也可根据客户要求作特殊设计。

