

防爆正压柜 通风型散热柜PLC控制变频器 配电柜网络机柜电箱

产品名称	防爆正压柜 通风型散热柜PLC控制变频器 配电柜网络机柜电箱
公司名称	南阳市祥瑞通防爆电器有限公司
价格	860.00/台
规格参数	品牌:祥瑞通 型号:PXK 产地:南阳
公司地址	河南省南阳市卧龙区靳岗街道龙升工业园与龙升大道1号路交叉口西北角
联系电话	18238118463 15660006987

产品详情

防爆正压柜的原理及优点

随着石油、化工、环保产业的飞速发展，防爆正压柜也越来越广泛地被应用。对正压柜内通入保护性气体作为介质隔离点燃源，使壳体内压力高于壳体外，阻止可燃性气体进入正压腔内，从而达到防爆的目的。同时通过吹扫装置可以将柜内电器元件产生的热量带走，起到散热降温的作用。

防爆正压柜的优点

有利于电气元件散热

有利于正压柜内的电气元件散热，尤其是变频器柜或者软起动柜散热，通过外部输入的保护性气体（纯净空气或者氮气）的流动带走热量，有效地散热，有利于延长变频器等的使用寿命。如果变频器装在普通的封闭的电柜内，散热会困难，热量堆积会更大，而防爆正压柜正好解决这一问题。

应用广泛

1区、2区危险场所。IIA、IIB、IIC爆炸性气体环境。如环保公司、石化、化工、电力等。通过在壳内创造一个正压环境，从而防止周围蒸汽、可燃性气体、粉尘的进入。可安装各种仪表、变频器、PLC、软启动器、计算机控制系统。

安全可靠

正压外壳采用钢板或者不锈钢，有良好的机械强度。当柜内压力低于或高于工作压力，声光报警器会报

警，直到恢复到正常工作压力。正压临界下限自动断电、开门断电、紧急手动断电等联锁保护功能。防护等级不低于IP54。