

场地箱除湿装置生产厂家 聊城场地箱除湿装置 湖南聚信有限公司

产品名称	场地箱除湿装置生产厂家 聊城场地箱除湿装置 湖南聚信有限公司
公司名称	湖南聚信工业技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省株洲市天元区泰山路238号东帆国际大厦2 404室
联系电话	15675395512 15675395512

产品详情

户外箱式设备凝露易发的原因主要以下三点：

1地理气候，如南方地区春夏季有较长的梅雨季节，空气湿度大，春秋季节昼夜温差大，部分户外箱式设备处在绿化带、高架桥处，土壤水分含量较高，受遮挡日照时间短，这些客观条件都非常有利于凝露的形成；

2部分箱式设备安装方式不合理，特别设备电缆进出管口没有采取有效的封堵措施，电缆井中经常有积水存在，电缆井中的水通过蒸发成水蒸气向上运动，一部分水蒸气通过底座的电缆进出管孔隙进入柜体，同时，户外箱式设备防护等级要求在IP5X及以上，设备本体密封性好，缺少空气流通，水蒸气无法排出，加速了柜体内的水蒸气的饱和；

3户外箱式设备柜体、壳体一般都是采用钢材质，其导热率远大于基座下方的土壤，也即金属柜体在常温下散热较土壤快，但当地底的水蒸气进入环网柜等柜体时，白天温度比较高，水蒸气比较多，到了晚上温度下降，箱体内壁就会形成内部凝露。

半导体制冷除湿效果如何？

现如今电力系统大量箱柜设备存在防潮难题，湿度过大给设备安全运行带来极大的危害。面对诸如变电站户外端子箱、开关柜和端子箱等内部空间狭小、对干燥程度要求较高的设备，传统除湿干燥手段效果不佳，亟需一种行之有效的电力箱柜除湿解决方案。

根据制冷除湿技术原则，基于半导体材质的热电制冷技术及现场应用要求，聚信隆诚推出了智能型除湿装置，包括半导体制冷、控制以及气流循环等三大部分，对半导体器件选型、除湿器工作模式和控制算法做了具体设计。

一．简介

智能型除湿装置是采用半导体制冷除湿方式，主动将密闭空间的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道，空气中的水汽经过半导体制冷机构后冷凝成水，再通过导水管排出柜体，可以达到很好的除湿效果。

二．特点

- 1体积小、重量轻、安装方便快捷；
- 2、自动运行与手动除湿功能切换、温度启动值和除湿启动值可调；
- 3、除湿风道主动引凝、排出气体加热降湿，有效达到了对电气柜密闭空间防潮除湿的综合治理；
- 4、湿度、温度传感器24小时实时采样，超出设定启动值自动引凝；
- 5、湿度、温度设置具有记忆功能，不会因为停开机而消失；
- 6、故障显示功能，场地箱除湿装置生产厂家，可快速查找故障点保证正常运行；
- 7、采用防潮元件，外壳采用铝合金结构，保证在潮湿环境下正常工作等

聚信隆诚作为从事智能配电系统自动化设备研发制造的供应商，针对电力除湿问题，依据多年除湿经验总结了开关柜，配电柜，环网柜，端子箱，机构箱，汇控柜，充电桩，变电站，聊城场地箱除湿装置，高压室等除湿方案，开发了一系列相关除湿产品，其中智能除湿装置申请了知识产权保护，业同类产品除湿效果更佳。如有任何电力除湿问题，欢迎您来咨询。

一．简要介绍

半导体除湿器采用半导体电子元件制冷原理，将空气中的水蒸汽凝结成水，通过导水管排出，达到设备内部防潮除湿的目的，解决了电气设备内部潮湿难题。而加热器对设备内部进行加热，以解决凝露现象，但是这种方法并不能从根本上消除凝露，原因在于这种方法只是增加空气中水蒸气的不饱和程度，并没有将柜内的水汽排出。

半导体除湿器又名防凝露装置针对各种高压开关柜、环网柜、DTU柜、端子箱、操作机构箱、电动刀闸箱、汇控单元等电气设备，场地箱除湿装置厂家，根据内部结构不同，运行环境的不同等特点，推出多种结构设计，灵活配套产品，本装置具有体积小，组合灵活、安装方便、抽湿等特点，场地箱除湿装置工厂，受到电力行业用户的****。

二．产品特点

- 1、适合空间不是太狭窄、能够提供电源的场合使用
- 2、迅速降低电器柜控制柜内湿度，将水份直接排除柜外。
- 3、纵向设计，便于安装
- 4、一体化结构，电源内置
- 5、可选配加热器控制功能和数据通讯功能
- 6、运行状态实时显示，全自动运行

三．主要功能

- 1) 高湿预警
- 2) 故障告警
- 3) 温度补偿
- 4) 故障告警输出

场地箱除湿装置生产厂家-聊城场地箱除湿装置-湖南聚信有限公司由湖南聚信工业技术有限公司提供。湖南聚信工业技术有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。聚信工业技术——您可信赖的朋友，公司地址：湖南省株洲市天元区泰山路238号东帆国际大厦2404室，联系人：刘经理。