

监控箱除湿装置生产厂家 聚信 温州监控箱除湿装置

产品名称	监控箱除湿装置生产厂家 聚信 温州监控箱除湿装置
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2404室
联系电话	15675395512 15675395512

产品详情

变电站端子箱是室外电气设备与室内测控、保护、通信等设备连接的中间环节，在空气潮湿，昼夜温差大且空气潮湿的地方，尤其是在雨季，变电站户外端子箱的箱体顶部、内壁都有可能凝结水珠，形成凝露，易导致直流二次回路对地绝缘电阻下降，严重时绝缘电阻下降到零，从而形成直流正电源或负电源接地。如果造成直流两点接地，则引起保护拒动或误动，甚至损坏设备，严重威胁电网的安全运行。端子箱受潮使端子排螺丝和连接片生锈，使二次端子接触不良，也同样会使电流回路端子发热甚至开路，造成保护拒动或误动，监控箱除湿装置厂家，引起事故。控制回路、信号回路等端子接触不良则会造成测控、保护装置运行异常、误发信号，导致运行人员误判断做出错误分析。

一．端子箱潮湿现状

一些室外的电力设备如端子箱，端子箱常年处在室外，在昼夜温差比较大的地区，几乎所有端子箱均有不同程度的凝露现象，而且部分端子箱端子排的端子、螺丝锈蚀严重，对电气设备的运行构成极大威胁。有些端子箱的螺丝是用铁质材料做成的，容易锈蚀，部分端子箱门缝密封不严实，造成进水；部分端子箱驱潮装置加热器的回路不通或加热器本身的不良问题，端子箱内湿度过大的时候，加热器不能自启动，造成驱潮效果不好；部分端子箱因当初设计考虑不周，存在一定缺陷，导致往后的驱潮操作很不方便；还有管理方面的不到位，潮湿季节或是雷雨天气过后运行人员没有及时打开端子箱进行通风驱潮，导致端子箱内存在凝露，影响电网的安全运行

家里的冷凝除湿机效果，哪怕天气一直下雨，室内依然可以保持非常好的湿度，这样的功劳来自除湿机，那么到底这个设备是如何除湿的，我们来了解一下是如何工作的就知道了。

冷凝除湿机并不是很大的设备，只有工作的时候肯定吹出的风是冷风，因为大家都知道空调工作的时候，在制冷状态，吹出的风就是冷风，并且在空调屋里面是非常干燥的。冷凝除湿机就是利用这样的特点，来道道除湿的目的，通过空气流动，经过热交换器冷凝成水，把潮湿空气中的水分给过滤掉，以此达到干燥空气的效果。

这个小小的设备根据家庭使用面积来选择不同的功率，虽然看起来不起眼，实际上就是一台小空调而已，只是功能更加单一，也是有压缩机，交换器，风扇等，和空调不同的是空调分两部分，一部分在室外，一部分在室内，这样的冷凝除湿机是一个整体，都在室内，操作简单，效果明显，选择合适除湿量的除湿机，能看出效果超级明显。

总之，除湿机的工作原理和空调非常相似，甚至在使用中会自动进行除霜，所以在使用的时候，不用太过于担心不出风的事情。根据不同的功能设定，可能有的除湿效果明显，有的不明显，但是工作原理都是那么的简单，在家庭使用中多去了解才能更好的操作这个设备，来满足家庭使用。

半导体除湿器就是一种通过半导体制冷来除湿的新型除湿机，一般只适用于小空间使用，以下分享它的优缺点。

一、半导体除湿器的优点

- 1、生产成本低：部件是采用半导体制冷系统，温州监控箱除湿装置，相对来说，成本比较低;
- 2、使用成本低：耗电量小，监控箱除湿装置生产厂家，仅为压缩机除湿机耗电量的1/5-1/10;
- 3、结构简单、故障率低，使用寿命长;
- 4、体积小：便于在小空间使用，用于电力设备如户外端子箱、高低压控制柜、高低压开关柜、环网柜、箱式变电站、干式变压器、仪表箱等需要自动除潮湿、防凝露的场合，等地方使用;
- 5、重量小：便于移动，方便在不同的地方使用;
- 6、无机械振动，监控箱除湿装置定制，低噪音：可以在卧室使用。

二、半导体除湿器的缺点

受限于半导体制冷系统的制冷能力，半导体除湿机的除湿能力相对限制，不适合大面积空间的除湿用。

监控箱除湿装置生产厂家-聚信(在线咨询)-温州监控箱除湿装置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——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。