

场地箱智能除湿装置定制 场地箱智能除湿装置 聚信公司

产品名称	场地箱智能除湿装置定制 场地箱智能除湿装置 聚信公司
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

排水型电柜除湿器的优势 近年来，我国夏季雨水日益增多，使得空气较为潮湿，导致电力系统各环节设备的绝缘强度受到影响，从实验数据来看，绝缘强度下降较为明显，使得材料以及钢结构等发生腐蚀，从而加速了电气系统中设备，元器件的老化速度，对电力系统的安全运行造成了严重影响，因此电气柜体内的除湿工作显得尤为重要.传统型除湿器解决不了水分排出柜体外的问题，为此重点对智能排水型除湿器进行介绍，利用该方案缓解电力系统中的柜体潮湿问题，从而大大提高工作效率，降低电力系统设备故障发生率，提高电力系统设备的使用寿命.

排水型电柜除湿器在市面上有较广泛的应用，以下对其原理，优点等作一个简要介绍，希望对大家有所帮助。

排水型电柜除湿器原理：排水型电柜除湿器充分利用了温差大时易凝露的特点，采用半导体制冷技术，通过微处理器控制系统可、地进行除湿，并通过排水孔排出箱外。由于电柜内水分不断减少排出箱外，柜内的空气中湿度显著下降，即使环境温度变化，由于电柜内空气中水分非常少，也不会再产生凝露。这从根本上解决了电柜常见的湿度困扰。

排水型电柜除湿器有以下几个优点：1.安装简单、便捷：可就近取电，快速部署
2.除湿效果好：直接将柜内湿气冷凝成水，排出柜外，真正解决湿气问题。3.
提高供电可靠性：大大改善供电设备运行环境。4.节约成本：减少因凝露造成设备维修或重置成本。

电力设备湿度过高有哪些影响？

现在电力设备受潮问题逐渐被人们重视起来，电力供应的质量以及安全性也越来越受到客户的关注，事实上，很多电力故障其实是与电力设备潮湿密切相关。那么，湿度对电力设备有哪些影响呢？

1、湿度过高，降低电气设备的绝缘强度。一方面湿度过高，使空气的绝缘性能降低，开关设备中很多地方是靠空气间隙绝缘的。另一方面空气中的水分附着在绝缘材料表面，使电气设备的绝缘电阻降低，特别是使用年限较长的设备，由于内部有积尘吸附水分，潮湿程度将更严重，绝缘电阻更低。设备的泄露电流大大增加，场地箱智能除湿装置定制，甚至造成绝缘击穿，产生事故。

2、湿度与霉菌：潮湿的空气有利于霉菌的生长。实践表明当温度为25-30度，场地箱智能除湿装置厂家，相对湿度为75%~95%时，是霉菌生长的良好条件。所以，如果通风不好将会加快霉菌的生长速度。霉菌中含有大量的水分，使设备的绝缘性能将大大降低。对一些多孔的绝缘材料，霉菌根部还能深入到材料的内部，场地箱智能除湿装置，造成绝缘击穿。霉菌的代谢过程中所分泌出的酸性物质与绝缘相互作用，使设备绝缘性能下降。

3、湿度与金属锈蚀：潮湿空气将使电力设备中的导电金属，导磁硅钢片，以及金属外壳锈蚀。将降低设备的性能和使用寿命，甚至造成电气故障。

聚信隆诚提醒电工朋友们，一定要重视电气设备受潮问题，定期进行维护检查。防止因凝露等造成的电力供应，安全问题。

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，来达到除湿的目的，场地箱智能除湿装置定制，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，所以在使用的時候，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。

场地箱智能除湿装置定制-场地箱智能除湿装置-聚信公司由湖南聚信工业技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。湖南聚信工业技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为仪器仪表具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!