

衡阳场地箱除湿器 聚信公司 场地箱除湿器生产厂家

产品名称	衡阳场地箱除湿器 聚信公司 场地箱除湿器生产厂家
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

应变不同的天气与气候条件，变电站除湿防潮应重点注意什么问题呢？以下做一个分享：

- 1、要加强对运行年限长，设备陈旧检查和维修。
- 2、阴雨天时，应该坚强巡检工作，检查所有设备户外机构箱，场地箱除湿器定制，端子箱是否有进水情况，箱门是否关闭，密封情况是否良好。
- 3、户外设备机构箱内是否安装智能除湿装置，已安装除湿装置的应检查设备是否正常运行。
- 4、检查端子箱是否有进水，对有进水的端子箱及时进行清扫。
- 5、检查电缆沟进出线孔洞是否封堵严实，对封堵不严电缆进线孔洞及时采取有效措施重新封堵。
- 6、检查电缆沟内是否有积水，电缆沟内潮气侵入端子箱，产生凝露现象，引起直流系统接地、二次回路短路，需及时处理电缆沟内积水。
- 7、对运行状况较差的的机构箱、端子箱在雨季采用防雨套进行包裹。
- 8、安装智能除湿器从根本上解决电气柜潮湿问题

随着新能源汽车的发展，充电桩除湿的问题也不断出现。因许多地方地理环境的原因，像温差较大、湿度高，使充电桩容易形成凝露。以下针对凝露问题做一些具体分析介绍。

一．凝露危害

凝露对充电桩设备主要有以下危害：1)凝露滴至内部金属件上，引起零件锈蚀；2)凝露滴至电气元件上，场地箱除湿器厂家，引起元件短路、等问题；3)电气元件长时间运行在高湿环境中，会缩短元件使用寿命；4)在潮湿环境中更易形成霉变等不良现象。

二．新能源充电桩多种除湿方法对比

1、加热除湿（湿度控制器+加热器）

加热器通过加热空气，增加空气含湿量，降低空气的相对湿度，利用加热后的空气密度较小，会上浮至上方，冷空气下降至下方，从而达到整个空间内部都充满热气体，空气加热后体积加大，会从出风口将空气排至外部。

实际上加热器不能够真正意义上除湿，只是对设备内部的空气加热，进而降低产品内部的相对湿度。空气中的湿度只是被过热蒸发，变成“过热蒸汽”的形式，如果没有及时采取必要的措施，过热蒸汽被冷凝后，衡阳场地箱除湿器，会迅速凝露对充电桩内元器件造成很大影响。

2、风机除湿

用风机，通过空气的对流与外界干燥的空气进行交换达到降低电气柜内湿度，环境湿度较大时不起作用，易造成造成尘土、污秽进入不能实现防潮目的

3、金属涂层防凝露

在金属表面涂覆硅胶干燥剂涂层后，当金属表面温度低于露点温度有水分析出时，首先被吸附到金属表面涂层中，吸附饱和后才会出现凝露。所以在金属表面涂覆硅胶涂层，场地箱除湿器生产厂家，在一定时间内可有效延缓凝露的产生，但并不能达到除湿的目的，且增加了加工和维护成本。

4、充电桩除湿器除湿

充电桩除湿器是应用半导体热电元件在一定电压下产生冷热效应，局部制造凝露条件使壳体内潮湿空气凝结成水并直接排出壳体外部，从而降低壳体内部湿度，防止凝露产生，除湿。充电桩除湿器可将空间内空气中的水蒸气，冷凝变成“液态水”，排放到设备外部，原有的空气湿度不会再恢复，能达到真正除湿的目的。

户外端子箱，往往被认为是简单的附属设备，对它的管理维护也易被忽略，而这往往导致一些安全和运行问题。事实上，从事电力行业较久的人不难发现端子箱长期潮湿凝露积水的问题。那么具体有什么危害呢？

若对凝露积水不及时妥善解决，易导致直流二次回路对地绝缘电阻下降，严重者绝缘电阻下降到零，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，则引起直流保险熔断，保护拒动或误动，甚至损坏设备，严重威胁电网的安全运行。

此外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，引起事故。互感器电压和开关、温度信号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作出错误分析。

聚信隆诚建议对端子箱进行除湿改造，在箱内安装智能除湿器。智能除湿器因其的除湿效果现在已经广泛应用于各个行业的除湿问题。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，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，比同行业同类产品除湿效果更佳。如有任何相关除湿问题，欢迎您的咨询。

衡阳场地箱除湿器-聚信公司-场地箱除湿器生产厂家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是从事“ 机柜除湿装置、开关柜除湿器、工业除湿装置、冷凝除湿装置 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。