

刀闸箱智能除湿器生产厂家 聚信 北海智能除湿器生产厂家

产品名称	刀闸箱智能除湿器生产厂家 聚信 北海智能除湿器生产厂家
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2404室
联系电话	15675395512 15675395512

产品详情

1、开关柜运行环境潮湿。尽管高压开关柜内部配有加热器，刀闸箱智能除湿器生产厂家，但如果开关柜所处环境恶劣，降雨频繁，空气湿度大，开关长期暴露在潮湿环境中，时间长了内部的绝缘材料性能就会逐步老化，在开关柜绝缘体表面形成导电物质或产生腐蚀现象，增加污闪的可能性，从而容易引发绝缘事故。

2、绝缘结构不合理。绝缘结构不合理是高压开关柜在运输和制造过程中经常出现的问题，为常见的是绝缘结构中含有杂质、毛刺、气泡、污秽等。这些不合理的绝缘结构可导致高压开关柜绝缘体内部电场分布不均匀，北海智能除湿器生产厂家，绝缘薄弱的地方就容易出现局部放电现象。在局部放电初期，开关柜的绝缘结构一般不会出现贯通性击穿，低压柜智能除湿器生产厂家，但局部放电仍然可对绝缘介质造成局部破坏，如果局部放电现象得不到及时缓解并继续发展下去，就会造成电气绝缘性能骤降，引发电气设备绝缘结构贯通性击穿。

3、安装工艺不合理。在高压开关柜安装时，电流互感器外裙边和绝缘板之间留下的间隙，会给高压开关柜局部放电提供有利条件；电缆室热缩护罩的包封不规范、绝缘热缩套以及安装不规范，绝缘体和套盒边缘会产生悬浮电位放电。螺丝紧固不规则，螺杆在拧紧后长出螺母太多；热缩罩盒包封不严密，电气柜智能除湿器生产厂家，开口后容易产生放电现象；触角盒中互感器盒母排一次排列，曲率半径太小、倒角不规范，无法满足安全距离，大大提升了电晕放电的可能性；同时，高压室中的环境恶劣，绝缘材料容易产生物理变化和化学变化，会对电气性能产生不良影响。以上这些不合理安装工艺都可引起高压开关柜产生局部放电。

1.保证配电设备的使用寿命：经过长期湿气的侵蚀会造成配电房里设备寿命减少，因为现在的设备多是金属制成的，长期受湿气危害容易生锈这样就会对设备造成危害从而影响到使用的寿命，平白增加维护的费用，特别是这些设备在湿度高的环境下工作不仅效率降低还会增加损耗的速度。而使用了除湿机来防范潮湿，就可以保证配电房的电力设施可以在合适的环境下运行，可以保证使用寿命。

2.确保安全运作：配电房是分配和转压电流电压的地方，而水是导体，因此一旦配电设备受潮后就会出现短路现象，这样就会造成漏电、触电或火灾等安全事故，特别是我国南方地区，在回南天跟梅雨季节空气湿度居高不下，为了避免因受潮而造成的跳闸短路等问题需要安装除湿器。

3.确保居民商家安全用电：防止潮湿凝露等问题，维护用电安全，保障供应，用户商家才能正常的生活或者营业。

变电站的电气设备由于长时间在室外运行，长期承受风吹日晒雨淋，工作环境较为恶劣，尤其每到夏季这样雨水多发的季节，变电站的电气设备极容易因为受潮而出现故障，甚至会严重影响电气设备的寿命。那么夏季应如何做好变电站的防潮措施呢？以下分享三个具体的措施。

防潮措施之一防止绝缘子发生污闪，雨季空气湿度变大，绝缘子表面的污染物被湿润，其表面导电率剧增，可以使绝缘子在工频电压下就发生闪络，电力设备污闪伴随的强力电弧易导致电气设备被损坏，解决措施便是定期清扫绝缘子，核相仪在绝缘子表面涂有机硅油等防污涂料，定期对绝缘子进行检查等。

防潮措施之二防止开关柜内产生凝露，设备处于备用状态时，柜内温度可能低于柜外，很容易发生凝露，其绝缘性能会大大降低。雨季来临时，环境湿度较大，开关柜底部比较潮湿，严重影响了供电稳定，解决措施便是环境湿度达到80%时，应开启开关柜上的凝露控制器，适时开启开关室内的除湿器和空调，保持室内环境干燥，无线核相仪定期查看电缆沟是否有积水现象，并及时消除。

防潮措施之三防止端子箱受潮进水，雨季室外开关端子箱内容易潮湿凝露积水，会导致直流二次回路对地绝缘电阻下降，严重时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，造成大范围停电，解决的措施便是在开关箱子箱体两侧装上通风孔进行降温，高压在开关端子箱内安装防凝露除湿加热控制器，在雨季潮湿环境时使用，防止凝露造成绝缘降低和短路故障。

聚信隆诚提醒电力维护工作的朋友们，对变电站内的设备进行定期检查，尤其是在多雨的季节要加强防范，防止变电站设备受潮而出现故障，影响使用。

刀闸箱智能除湿器生产厂家-聚信-北海智能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为客户提供“ 机柜除湿装置、开关柜除湿器、工业除湿装置、冷凝除湿装置 ”等业务，公司拥有“ 聚信 ”等品牌，专注于仪器仪表等行业。，在湖南省株洲市天元区泰山路238号东帆国际大厦2404室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘经理。