

# 商用冷凝除湿装置生产工厂

发布日期: 2025-09-22

如何挑选高质量的智能除湿装置？除湿机的功率。一般功率越大的智能除湿装置除湿力越强，同时设备运行的耗电量越大，选择适合自己所需除湿量的除湿机型，功率不要过大也不要过小，避免达不到效果或过于耗电。留意抽湿机运作时的噪声大小。一般而言压缩机式的除湿机会有压缩机运转发出的声音，而高质量的除湿机都不会发出太大的声音，特别是小型的家用除湿机一定要选择静音产品。在使用期间出现故障时消费者需要制造商提供售后服务，对其进行检查、维修或更换零部件。智能除湿装置的制造商有一整套完善的质量管理体系，具有较好的产品质量确保能力，其生产的产品在性能、安全方面都有一定的保障。消费者还可以去大型的家电销售商场购买产品，其能够提供长期、优良的售后服务。除湿装置防潮应重点注意：检查电缆沟进出线孔洞是否封堵严实。商用冷凝除湿装置生产工厂

智能除湿装置可以用在电气柜上，带电作业工具存储柜：带电作业工具长时间存放对绝缘度有一定影响，所以对存放环境也有特定的要求，安全规程规定，带电作业工具不能受潮或者结露，平时要放置在干燥条件下，但一般的存放柜没有专门的防潮措施，用热烘的办法容易老化，好方法就是在柜内安装除湿装置解决柜内潮湿问题。高低压开关的环网开关柜或户外端子箱，一般放置在户外，电柜密封也较好。但昼夜的温差很大时，电缆沟内的潮气进入就很难用加热的方法排出，当柜内外产生很大的温差或梅雨潮湿季节时会还发生结露现相，直接威胁到开关设备的安全运行。商用冷凝除湿装置生产工厂智能除湿装置产品特点：有效达到了对电气柜密闭空间防潮除湿的综合治理。

如果用户发现智能除湿装置有上述不正常的现象之后就可以请专门的除湿机修理人员来进行查看，及时，及早的解决除湿机制冷不足的问题。开关柜凝露会对电力设备造成造成极大的危害，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，引起元件短路、炸开等问题；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。在开关柜电力设备运行过程中，上述的任何一个问题都会引起较大的安全问题，智能型除湿装置是采用半导体制冷除湿方式，把被动防止凝露方式，改为主动引导凝露，有效的防止柜内设备老化、绝缘强度降低、二次端子击穿、材料霉变及钢结构件锈蚀等安全隐患，保证电网安全运行。

为什么一定要使用智能除湿装置？开关柜内部出现湿气重可能导致凝露，对设备的绝缘性能有着较大的影响，不光会造成绝缘性能降低，还会导致设备受损，甚至是出现火灾、炸开等事故。具体引发的问题如下三点：在有气体或液体的固体电介质中，当击穿场强的气体或液体的局部场强达到其击穿场强时，这部分气体或液体开始放电。局部放电一般是由于绝缘体内部或绝缘表面局部电场特别集中引起的。通常这种放电表现为持续时间小于1us的脉冲。而潮湿的柜内空气会引

起开关柜柜内部件表面的凝露，导致该部件的起始放电电压和闪络电压明显降低，放电明显增强。每一次局部放电对绝缘介质都会有一些影响，轻微的局部放电对电力设备绝缘的影响较小，绝缘强度的下降较慢：而强烈的局部放电，则会使绝缘强度很快下降。这是使高压电力设备绝缘损坏的一个重要因素。智能除湿装置产品特点：体积小、重量轻、安装方便快捷。

智能除湿装置内部发生凝露引起爬电、闪络事故，一般发生在以下几种情况：1、地区湿度高，天气温度变化大，开关柜底部湿润，有的电缆沟甚至有积水；2、有的开关柜在地下室，湿度高，柜体内温度特别是接近地面的温度低于环境温度；3、有的设备处于暂时停运状态，电气柜内小环境温度就比四周环境温度低，在其表面就极易形成结露，在这种情况下，一旦送电投运，事故就随之发生。为保证电网系统的安全运行，电气设备的长寿命、安全有效使用，电力系统对柜内防潮、防凝露提出了更高要求。在路上不难发现环网柜一类的供电装置，这为我们的生活提供了稳定的用电保障。商用冷凝除湿装置生产工厂

潮湿空气经过蒸发器在表面凝结成水，汇集至接水盘后，流入水箱中。商用冷凝除湿装置生产工厂

潮湿降雨，纸箱厂家如何储存？纸箱包装行业常常会遇到连续降雨，纸箱存放困难的问题。纸箱应整齐码放，不宜堆放过高，避免纸箱堆放过高而倒塌。纸箱货物堆放不可过密，应尽可能松散，如果太紧密，空气对流会严重受限，潮湿空气长时间聚集不散极易产生霉质。纸箱储存时，应保持仓库的干燥，仓库的门窗封闭，纸箱应远离窗户 / 门口。安装智能除湿装置，智能除湿装置适用于纸盒、纸箱、印刷制品、木材、药材、果脯、海产品、皮鞋等物品的干燥抽湿，强劲抽除物料内部水分，快速干燥，高效节能。阴雨天可用布料或麻袋裹装生石灰后放置于库内各处，使室内空气保持干燥，同时关闭门窗。商用冷凝除湿装置生产工厂

上海南月电气自动化有限公司致力于电工电气，是一家生产型公司。公司业务涵盖无线测温，局放在线监测，弧光保护，智能除湿装置等，价格合理，品质有保证。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造电工电气良好品牌。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造高品质服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。