

干燥空气发生器使用说明

产品名称	干燥空气发生器使用说明
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

一、干燥空气发生器产品用途

干燥空气发生器专为超高压变压器、特高压变压器、电抗器等大型电力设备在安装、检修时提供露点低至-55 ~ -70 的高纯度干燥空气。可替代传统的热油循环、补充氮气、抽真空等干燥方式，但更加高效、经济、安全、环保。

干燥空气发生器进行电力设备安装、检修时，不受外界气候条件变化的影响—即使阴雨季节，也可正常施工。在需隔夜施工时，只需封好各处法兰，充干燥空气达到0.02 ~ 0.03Mpa即可。大大减少了工作量，达到缩短工期、提高安装检修质量的效果。

二、干燥空气发生器产品功能

去除空气中的水份。处理后空气的露点极限时可低于-80 。

去除空气中的颗粒物。

变压器隔夜施工时替代充氮气干燥或热油循环干燥。

变压器安装、检修时提供干燥空气以保证变压器内干燥。

气瓶充干燥空气。

三、干燥空气发生器产品特点

独特的干燥剂快速再生技术。干燥空气发生器采用快速再生技术，干燥空气发生

器运行5-20分钟后即可提供合格的干燥空气。真正做到随开随用，无需等待。

成品气露点低。衡量干燥空气发生器的核心指标为供气露点，露点越低，代表空气越干燥。低露点

干燥空气将吸附变压器内的水份以提高变压器的绝缘性能。干燥空气及压缩干燥、冷

冻干燥及吸附干燥于一体并采用多级过滤系统。由于采用了我公司独自研发的“强力复合分子吸附

剂”，不管空气中的含水量有多少，成品气的露点都将迅速降低到-70 以下。

高效过滤系统。采用“渐密”过滤技术，最高过滤精度为0.01 μm ，固体颗粒截留率高达99.99%。一

级过滤器过滤精度为 μm ，二级过滤器过精度为0.1 μm ，三级过滤器过滤精度为0.01 μm 。

彻底抛弃吸附剂加热再生。干燥空气发生器的吸附剂采用无热压差全自动再生方

式，完全无需手动烘烤吸附剂。

独创“一键操控”技术。干燥空气发生器采用PLC智能控制器，只需按“启动”键即

可启动设备，设备全自动运行，最大限度减少手动操作错误。