

吸附式干燥机 盛铭达吸干机

产品名称	吸附式干燥机 盛铭达吸干机
公司名称	东莞寮步盛铭达冷冻设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞寮步浮竹山
联系电话	86-076983265198 18929172329

产品详情

由空压机排出的大量空气，由压缩空气入口管流入，通过气阀进入两个塔中的运转塔，其中的湿气会被吸附剂所吸收而干燥。当空气流通到塔顶时，空气中的水份被全部吸收，露点温度可达-40℃，从而达到干燥目的。整个循环标准需10分钟，每塔各运行5分钟，一塔在工作的过程中(运转塔)，另一塔处于再生状态(非运转塔)再生时间为4.5分钟,续压时间0.5分钟。在再生的过程中，运转塔中一部份干燥的空气经再生风量调节阀进入非运转塔将塔内的水份经消音器带到大气中去。其运转时耗气量为设备处理量的12%。

东莞盛铭达新一代吸附式干燥机，综合变压吸附和变温吸附之优点，在常温高蒸汽分压下吸附（工作）；在较高温度，低蒸汽分压下解析（生），即吸附剂在吸附过程中吸附的水份，在再生过程依靠高品质再生产（干燥空气加热）的热扩散和低压两种机理的共同作用而得以彻底清除。吸附湿空气从下管系经A1阀进入A干燥罐体，自下向上流过吸附剂床，干燥后的空气从上管系排出。再生/吹冷少量干燥空气（约7%）通过上管系再生气调节阀减压后进入加热器加热，这部分热空气（称为再生气）进入B干燥罐。对B罐体内的吸附剂解析再生，恢复吸附剂的干燥能力，再生气通过下管系B2阀和消音器排放到大气中。均压

吸附剂再生结束后，B2阀关闭，B干燥罐逐渐升压至在线工作压力，准备切换。切换下管系B1阀打开，A1阀关闭，A2阀打开，A、B两干燥罐完成切换，B罐进入吸附，A罐卸压再生。工作顺序、工作时间及加热温度由控制器自动控制完成。具有稳定一致的出气压力和露点

合理的筒体设计，保证了压缩空气与干燥剂的接触时间，满足成品气的露点要求。

30%的干燥剂余量，用于补偿干燥剂的自燃老化，确保干燥剂在预期寿命中始终保持最佳性能。

大型扩散器、确保气流均匀通过干燥剂层，消除沟流现象。再生气量损耗小于12%

卓越的机筒设计，保存95%的吸附热量，储存的热量用于增加再生气温度，提高设备的解吸能力，使得再生更彻底。干燥和再生采用反向对流方案，湿空气流过干的吸附剂时效果最佳

公司网站：<http://www.kyj0.com/> <http://www.greesmd.com/>