

青浦区余热再生吸附式干燥机二手

发布日期：2025-10-07 | 阅读量：11

温度高的压缩空气中含有的饱和含水量也多。进入吸干机的压缩空气一般都处于饱和状态，温度越高，含水量越多，吸干机的负荷也随之增大，使得出口空气上升。是什么导致吸附式干燥机进气温度过高呢？众所周知，大气中的空气经过空压机（通过做功）压缩后变成高温的压缩空气，通常人们会在空压机后安装一个储气罐（稳压作用），储气罐后有些人为了节约成本，直接将吸干机安装在储气罐后端。这就导致了吸干机的进气温度过高。解决办法：在吸干机前面安装风冷或水冷的冷却器来降压缩空气的温度，再在冷却器后端安装过滤器，过滤压缩空气中的液态水、油类、固体颗粒及尘埃等杂质。如何选购合适的吸附式干燥机呢？青浦区余热再生吸附式干燥机二手

吸附原理图 采用双塔结构，一塔在工作压力下对压缩空气进行吸附干燥，同时，经鼓风机吸入的环境空气在吸气过滤器过滤后压入系统中，通过再生气加热器加热后对另一塔进行加热再生，持续加热再生到一定时间后进入冷吹阶段。对于微气耗吸干机来说，冷吹再生阶段将取部分干燥压缩空气作为再生气对吸附剂进行冷吹再生；对于零气耗吸干机而言，再生塔出来的高温空气将经冷却器冷却干燥后继续进入再生塔内对吸附剂进行冷吹，形成闭式循环，直至再生塔的吸附剂降到佳工作温度，从而实现全流程无气耗。 **产品优势特点** 能耗更低 合理配置再生加热器功率、吸附剂装填量和加热再生时间周期，确保吸干机微气耗或无气耗，能耗更低； 检维修方便 合理设置设备管路结构，带法兰连接管道，确保各个设备部件均能方便的拆装维修；优化设备底撬和整体结构形式，使设备外形简洁大方； 装有气流分布装置 吸附塔底部装填承重瓷球，并采用逆向进气，可使气流分布更均匀，避免底层吸附剂泡水，保证吸附剂的使用效果和寿命； 足量填充吸附剂 优化吸附干燥的运行时间周期，增加吸附塔内吸附剂的装填量，延长单次吸附时间，减少阀门的动作次数，延长设备使用寿命； 防爆吸附式干燥机多少钱干燥机哪家好？就选苏州赫利亚斯！

如何检查冷冻系统漏冷媒： 检漏工作应在系统工作压力或充注一定量制冷剂的条件下进行。常用的检查漏冷媒有下列几种方法： **目测法检漏：** 在冷冻系统中，若发现某部位有渗油、滴油现象时，就可断定该部位有冷媒泄漏。这种方法适用于已经有使用机台的制冷系统。 **卤素灯检漏：** 卤素灯适用于已充注少量制冷剂的冷冻系统检漏。 卤素检漏灯是比较常用的仪器之一。因为它的检漏比较准确且误差较少。它的组成是由可携式丙烷或液化石油气罐，一根吸气软管和含有铜元素的特制燃烧器组成。燃气供入燃烧器，点燃一个小火，吸气软管的探头靠近泄漏点附近，当漏出的冷媒蒸气被吸进吸管中，并被送入有铜元素的燃烧器中，卤素灯的火焰由红色变成绿色。大量制冷剂燃烧时火焰呈紫色。燃烧器检漏时要仔细观察火焰颜色的变化。如果有经验即使泄漏量很小能检测出来。 具体的操作方法，如果系统内冷媒已经全部泄光。则必须对机台重新注冷媒，使冷媒压力达到0.25MPa左右，然后再用惰性气体（氮气）增压到1.23MPa后，开始对机台检漏。

注：增压气体不能使用氧气或可燃气

现在市场上吸附式干燥机运用的吸附剂便是活性氧化铝和分子筛；氧化铝强度较高但吸附才能较差，分子筛的吸附才能是氧化铝的三倍，但强度很低。模块吸附式干燥机和模芯吸附式干燥机则运用了分子筛作为吸附剂，在干燥作用上十分有保证。硅胶较易受水份潮解。活性氧化铝的吸附功能很强、很稳定，遇到水分不潮解，且具有高抗碎强度和抗磨蚀性，适用范围较广。分子筛因为在相对湿度20%以下有较好的干燥功能，常常作为深度干燥的干燥剂。冷冻式干燥机，苏州赫利亚斯欢迎来电详谈！

吸附式干燥机再生时要消耗多少气量？吸附式干燥机的工作方式是一个塔吸附，一个塔再生的形式，常规吸附式干燥机再生的过程中需要消耗一些气量，那么吸附式干燥机再生时要消耗多少气量呢？再生耗气量是吸附式干燥机赖以维持正常工作而必须消耗的能量，再生能量可以全部是气体压缩能，也可以是外加热能，但其能量载体则全部是气体。一般来说，所有的干燥机都是耗能设备，尽管压缩空气用户终都要以电费形式来列支成本，但实际上不少用户更在意于压缩空气的消耗量。吸附式干燥机再生时需要消耗多少气量呢？吸附式干燥机的耗气量取决于再生方式，吸附式干燥机按再生方式分为无热再生吸附式干燥机和微热再生吸附式干燥机，无热再生吸附式干燥机需要消耗小于等于5%的再生气量，比如一台20立方米每分钟的吸干机，每分钟需要消耗1立方米左右的气量；微热再生吸附式干燥机由于采用内加热方式，故需要消耗的再生气量比无热的少很多，需要2%的再生气量，即一台40立方米每分钟的吸附式干燥机，每分钟需要消耗0.8立方米左右的气量；虽然微热再生吸附式干燥机的再生气量低，但由于机器内装有加热器，因此要损失一部分电量。干燥机，苏州赫利亚斯欢迎来电！长宁区微热再生吸附式干燥机配件

干燥机，苏州赫利亚斯欢迎来电咨询！青浦区余热再生吸附式干燥机二手

在机械及行业设备业整体需求及投钱增速放缓的现在和相对不确定的未来，伴随中国制造业冲击更高领域的同时，在某些特定领域长期耕耘、具备技术、工艺壁垒的公司，未来能够进一步的发展。机械设备行业中，空压机，真空泵，压缩空气干燥机，过滤器是能实现长期稳定收入或增长的行业。他们开始认识到灌装生产型能够为其带来的好处。灌装生产线在食品、医药、日化生产企业中扮演着重要的角色，优化灌装生产线直接关系着产品的质量和生产的效率，因此成为各大生产企业不得不关注的话题。节能可回收、高新技术智能化通过生产型模拟、引进改性塑料技术手段跟资本以及全球化采购等门径，我国包装机械制作程度跟工业设计水平得以飞快进行。但是，国外公司独占的表象依然存在。青浦区余热再生吸附式干燥机二手

苏州赫利亚斯气体技术有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**苏州赫利亚斯供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司

贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！