

上海膜式干燥器 膜式干燥器公司 联科思创

产品名称	上海膜式干燥器 膜式干燥器公司 联科思创
公司名称	天津联科思创科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区学府工业园思智路1号恒通企业港E32
联系电话	17547092636

产品详情

温度和压力对压缩空气干燥机性能的影响

温度和压力对压缩空气干燥机性能的影响工作压力工作压力对吸干机的运行影响较大，具体表现在以下四方面：1) 压缩空气压力越低，再生气量越大。压缩空气饱和含水量与压力成反比，即工作压力越低，膜式干燥器公司，吸干机的湿度负荷越大，因此要求的再生气量也大。2) 从干燥机的结构我们知道，再生空气是由孔板或球阀的开启度和两侧的压力差决定的。在流通面积一定的情况下，流经孔板或球阀的再生气量与压力成正比，工作压力的下降会导致再生气量的减小从而使吸干机再生效率降低，影响吸附效率。3) 压缩空气的体积与压力成反比，较低的工作压力使压缩空气空塔流速提高，上海膜式干燥器，吸附剂与压缩空气的接触时间缩短，导致动态吸附容量的下降。4) 由于压力下降、空塔流速提高，导致吸附床层的压力损失加大。

吸附式干燥机的吸附影响因素

吸附式干燥机的吸附影响因素 常见的吸附剂有活性炭，硅胶，活性氧化铝，硅藻土等。电解质溶液中生成的许多沉淀，如氢氧化铝，氢氧化铁，氯化银等也具有吸附能力，它们能吸附电解质溶液中的许多离子。吸附性能的大小随吸附剂的性质，吸附剂的比表面积的大小，吸附质的性质和浓度的大小，及温度的高低等而定，由于吸附发生在物体的表面上，所以吸附剂比表面积愈大，吸附的能力愈强。活性炭吸归属于物理吸附其巨大的表面积和复杂的孔隙结构使比表面积变大，所以吸附能力很强。一定的吸附剂，在吸附质的浓度和压强一定时，温度越高，吸附能力越弱，膜式干燥器制造商，所以低温对吸附作用有

利，当温度一定时，吸附质的浓度压强越大，吸附能力越强。

微热吸附式干燥机的性能优势 干燥机工作原理 冷冻式干燥机采用降温结露的工作原理，主要由热交换系统、制冷系统和电气控制系统三部分组成。无热吸附式干燥机是根据变压吸附、再生循环的原理，利用自热进行吸附干燥。微热吸附式干燥机则是在无热吸附式干燥机的基础上增加了一个加热器，使用来再生的气流升高温度后对干燥剂进行加热再生。

上海膜式干燥器-膜式干燥器公司-联科思创(推荐商家)由天津联科思创科技发展有限公司提供。天津联科思创科技发展有限公司有实力，信誉好，在天津 天津市 的空气压缩机等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进联科思创和您携手步入辉煌，共创美好未来！