

压缩干燥机 众茂机电厂 压缩干燥机原理

产品名称	压缩干燥机 众茂机电厂 压缩干燥机原理
公司名称	南宁众茂机电有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南宁市大学东路98号世贸西城广场B区B座27层
联系电话	13597000997

产品详情

双塔吸附式干燥机为什么效果不稳定

影响因素 一、隧道效应

1、隧道一旦形成，压缩空气通过速度加快，水分还来不及被彻底吸附，压缩干燥机原理，压缩空气就已经通过，压缩干燥机，致使吸附效果明显降低，露1点升高；

2、吸附剂之间的碰撞摩擦加剧，吸附剂粉化严重，吸水性能降低；

3、吸附剂粉尘易堵塞吸干机的消声1器及后置管道过滤器，造成过滤器吸附作用降低。

二、气流分布不均匀在一般情况下，吸干机进气管道比吸附筒直径小很多，压缩空气在初始压力及速度的共同作用下，气流往往呈汇集撞他通过容器内的填料，气体分配不均衡。此时有相当一部分填料无法得到充分的利用，也就形成了吸附死角，从而造成吸附剂利用率大大降低，吸附效率降低。

三、吸干机填充不紧密在吸附塔容量大且深，且分子筛和氧化铝不同的结构大小，压缩干燥机供应，要做到填充均匀、紧密是非常不易的。

而填充不均匀、不紧密的话，就会促使“隧道效应”严重，影响干燥效果。

吸附式干燥机的性能优点

1、设计精良的吸附塔体

接触时间达6.25秒的大型吸剂床层，确保进入干燥机的饱和空气干燥至所需的吸附式干燥机露1点，并补偿吸附剂层的自然老化；

2、高性能的活性氧化铝吸附剂

抗压强度高，抗磨蚀，耐高温，不水解；

比表面积和静态吸附量大。

3、效果良好的消音器

对称设置，减弱噪声叠加效应；

特设减压箱，消音器装拆方便，消声效果好。

4、独具功率大和耐用两大特点的进口气动控制器

采用二位五通先导阀和经深度干燥、过滤的控制气，空气压缩干燥机，确保精确控制；

双活塞结构，气动功率大，动作可靠、反应快；

控制器与主气流隔离，免受潮气污染。

1.

吸附式干燥机一些分类：

(

1

) 吸附式干燥机分为：

a.

简易型吸附式干燥机（一次性）

b.

再生型吸附式干燥机（自动循环型）

。

（我们日常多采用再生型吸附式干燥机，

简易型吸附式干燥机多用于小型实验室。

)

(

2

) 再生型吸附式干燥机一般分为：

a.

无热再生吸附式干燥机

b.

有热再生吸附式干燥机。

(

3

) 有热再生吸附式干燥机根据加热方式又可分为：

a.

内加热型吸附式干燥机

b.

外加热型吸附式干燥机。

压缩干燥机-众茂机电厂-压缩干燥机原理由南宁众茂机电有限责任公司提供。压缩干燥机-众茂机电厂-压缩干燥机原理是南宁众茂机电有限责任公司（www.scrqx.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：彭标。