

青海干燥设备 豆腐渣干燥设备 山东宝阳干燥

产品名称	青海干燥设备 豆腐渣干燥设备 山东宝阳干燥
公司名称	山东宝阳干燥设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道柳家圈
联系电话	13953602386

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东宝阳干燥设备科技有限公司

干燥设备

1、物料形态

干燥设备选型主要是根据被干燥物料的形态来确定，物料形态不仅决定其干燥方式，同时对干燥机的干燥效率、干燥质量、干燥均匀性及进、出料装置等都有很大的影响，所以如工艺允许，对被干燥的物料应尽可能采取粉碎、筛分、切短等预处理。因此干燥设备不仅仅是一个选型的问题，还应该制定科学的干燥工艺，才能达到满意的效果。

2、影响干燥机生产能力的因素

由于同种干燥方法，干燥脱水一公斤所消耗的热能基本一致，而干燥机所配套热源（热风炉、蒸汽散热器等）容量也是一定的，因此干燥机的主要技术指标--干燥能力往往以每小时的脱水量（或[^]大脱水量）为依据。此指标是在一定条件下测定的，如湿物料种类、初始含水率、[^]终含水率、热风温度、环境温湿度等。其中只要有一个条件发生变化，对干燥机生产能力就都有影响，有时影响还较大。下面分别说明。

（1）湿物料种类

湿物料种类这里是指物料与水分的结合形式。湿物料可以分为 毛细管多孔物料，水分主要靠毛细管力而结合在物料中，如砂子、二氧化硅、活性炭、素烧陶瓷等，水分与物料的结合强度较小，干燥较容易； 胶体物料，水分与物料的渗透结合形式占主导地位，如胶、面粉团等，这种物料一般表现粘度大

，水分与物料的结合强度较大，干燥较困难；毛细管多孔胶体物料，青海干燥设备，则具有以上两类物质的性质，如泥煤、粘土、木材、织物、谷物、皮革等这类物料种类多，但此类物料之间的水分结合形式也有差别，二氧化硅干燥设备，决定了在同等条件下脱水的难易也不相同。

物料的形态对干燥也有很大的影响，如颗粒物料，颗粒大比颗粒小难干燥，而大块料，厚度小比厚度大容易干燥。

(2) 湿物料含水率

含水率（湿含量）是水分在湿物料总重中所占的百分率。

$$m = \frac{W}{G_0 + W} \times 100$$

(%)

G

G₀ + W 式中：W--水分重量；

G--湿物料重量；

G₀--绝干物料重量。

初始含水率是指进入干燥机之前湿物料的含水量，通常是湿物料只要能在干燥机内工作，初始含水率越高，干燥机所表现出来的脱水能力就发挥得越充分。反过来说，初始含水率越高，[^]终含水率一定时，干燥机越能达到[^]大脱水能力，但出干料量反而下降。

(3) [^]终含水率

一般干燥后段均处于降速干燥阶段，要求[^]终含水率越低，干燥难度就越大，所需干燥时间越长、热效率也越低，因此也影响产量。

(4) 热风温度

热风温度或称干燥介质温度，是干燥中[^]敏感的一个条件。热风温度越高，则所含热能越多，同时热风的相对湿度也越低，吸收水分、携带水分的能力也越强，非常有利于干燥，而且干燥热效率也很高。在许多干燥设备中，当其它条件不变，干燥机的脱水能力基本与热风温度的变化成正比。在选择干燥设备时，一定要对破坏物料的极限温度有充分的数据，在物料允许的情况下，尽量选择高温介质。特别应注意的是，许多种干燥方法，特别是快速干燥，干燥后的物料温度大大低于干燥介质温度，例如气流干燥机热风温度虽然高达250 以上，而出料温度一般均在60 以下。

(5) 环境温湿度

这里主要是指天气的变化对干燥的影响，一般干燥机都是以大气加热作干燥介质的，大气的温度越高，湿度越低，就越有利于干燥，淀粉干燥设备，而南方春夏季，天雨潮湿，空气湿度很大，就不利于干

燥机能力的发挥，影响产量。

干燥设备

代森锰锌闪蒸干燥机：

??使用闪蒸干燥机来干燥代森锰锌。具有双锥回转真空干燥机的优点，可避免上述问题。

??作为闭路循环，干燥介质为惰性气体。加热后，与物料接触，干燥物料通过旋风分离器收集。惰性气体进入喷淋塔进行冷却和除湿，其他惰性气体在此处加热，并与湿物料接触。

??与传统干燥设备相比，采用专用闪蒸干燥机对物料进行干燥，物料耗散少，热效率提高；自动上料装置，降低工人劳动强度。

??阿维菌素是常见的杀虫剂。我公司在干燥机行业方面有丰富的经验，曾为国内多家工厂设计生产过闪蒸干燥机。在干燥过程中，闪蒸干燥机用于干燥和脱水。闪蒸干燥机是我公司生产的一种热风干燥机，具有干燥速度快、效果好等特点。

??采用闪蒸干燥机对阿维菌素进行干燥，干燥过程仅需5-8秒，所得粉末的含水量低于3%（干燥设备进气温度和空气温度调整，以进一步降低水分含量），粒度分布均匀，细度较好。

一、要求岗位人员每班进行干燥环境的巡查，减少大块料、杂物进入干燥机。

二、在闪蒸干燥机尾部烟气管道上安装一个热电偶，设置温度上、下限，豆腐渣干燥设备，如果烟气温度不在上下限范围内时，采取声光警报(类型:警报器)，提醒岗位人员及时处理。干燥机通过加热使物料中的湿分（一般指水分或其余可挥发性液体成分）汽化逸出，以获得规定湿含量的固体物料。通过粉体造粒，改进流动性，减少粉尘飞扬，通过粉体造粒改进其溶解性能。

断料时，烟气温度急剧上升，热电偶警报，将警报信号输送到闪蒸干燥机的操作室，提醒操作人员及时处理断料，缩短断料时间，避免扬料板烧坏事故的发生。干燥机通过加热使物料中的湿分（一般指水分或其余可挥发性液体成分）汽化逸出，以获得规定湿含量的固体物料。

青海干燥设备-豆腐渣干燥设备-山东宝阳干燥(诚信商家)由山东宝阳干燥设备科技有限公司提供。山东宝阳干燥设备科技有限公司（www.baoyangganbao.com）位于山东省潍坊市临朐县城关街道柳家圈村。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东宝阳干燥在机械及工业制品项目合作中享有良好的声誉。山东宝阳干燥取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。山东宝阳干燥全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.wflqhgj.com）还是从事山东带式烘干机，陕西带式干燥机，河北带式干燥设备的厂家，欢迎来电咨询。