

# YH滚筒烘干机小小的投资大大的回报LH

产品名称	YH滚筒烘干机小小的投资大大的回报LH
公司名称	巩义市宇航机械厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇航机械 型号:烘干设备 规格:ZBJ
公司地址	巩义市光明路2号
联系电话	0371-69591234

## 产品详情

品牌	宇航机械	型号	烘干设备
规格	ZBJ	功率	4000 ( w )
转速	100 ( r/min )	水分蒸发量	30 ( kg/h )

### 气流烘干机

气流烘干机是热气流脉冲式烘干机，又叫热风式管道烘干机，这种烘干机的优点是直接加热，烘干快，可折叠安装，节省空间。“宇航气流烘干机”是让潮湿的原料与高温气流混合行走，最终通过分离器把水份从原料中分离出去。烘干机广泛应用于食品、饲料、化工、医药、矿山等行业，烘干设备工作过程中如下；脱水后的湿物料加入干燥机后，在管道内均布的抄板翻动下，物料在干燥机内均匀分散与热空气充分接触，加快入干燥传热、传质。在干燥过程中，物料在带有倾斜抄板和热气质的作用下，至于干燥机加一段星形卸料阀排出成品，气流烘干机工作原理是将颗粒状的湿料送入热气流中，与之并流，从而得到颗粒状的干燥产品，对于开辟饲料资源，降低饲养成本，减少环境污染具有良好的效果。

### 气流烘干机的性质：

1、干燥原料：稻壳、锯屑及粉碎后的泡花、树枝、木片等颗粒状原料（直径小于3mm，长度小于5mm）

2、生产效率：热空气为180 时，将相对湿度35%的锯屑或稻壳干燥至相对湿度10%.

热空气温度不低于180 ，可达到300 。

3、燃料可选用：木柴（碎柴）、煤、蒸汽或电加热。

### 气流烘干机操作规程：

- 1、安装完成后，开启风机，检查风机转动方向及加料口是否吸力正常。
- 2、检查各法兰接口处，看是否漏气。
- 3、在分离器的下料口捆上两端开口的布袋。
- 4、在加料口加入待干燥的物料，在干燥前必须筛除大块颗粒，这样有利于提高烘干速度。
- 5、在炉内加入燃料点燃，开启风机，当风出口处温度高至150 时，开始下料，进行烘干。
- 6、及时清除排渣口的大块物料，以便于加料。

#### 气流烘干机原理和构造：

通常我们采购回来的原料含水量在30%---60%之间，刚出锯板房的锯末水份在80%—100%，经过良好的风干和晾晒的原料含水量可降至20%左右，但仍未达到要求。理想含水量应为8%---13%之间。但在实际生产中从未对原料的含水量进行测量。因为那样很麻烦，并且在时间上具有滞后性。因为烘干机对原料的烘干强度并非均匀稳定的，每次打开炉门添加燃料时，由于冷风的进入，管道的温度会迅速降低，而在整个烘干过程中添加原料是很频繁的。所以最好的办法是凭视觉和手感判断其含水量是否合格。一般说来原料的外表呈焦黄色，看起来有泛油的感觉就说明其含水量是合格的，进一步的验证方法是用手抓一把原料，用力攥紧，然后松手，看原料是否能自然均匀散开。上面说的是通常的检验方法。其实最终决定原料含水量是否合格的是成型机。只要能从成型机中挤出合格的棒，那么原料的含水量就是符合要求的。原料烘干的关键在于对炉温的控制，要求工人能够根据原料呈现的不同外观及时调节炉温。

所谓气流式锯末烘干机是指把粉粒体状湿锯末，采用螺旋输送机将其连续加入干燥管内。在高速热气流的输送和分散中，使湿物料中的水分蒸发，得到粉状或粒状干燥产品的过程。主要由空气加热器、加料器、气流干燥管、旋风分离器、风机等组成。

#### 气流式木屑烘干机的特点

- 1、干燥强度大，由于物料在气流中高度分散，颗粒的全部表面积极为干燥的有效面积。
- 2、干燥时间短。
- 3、气流干燥器结构简单，占地面积小，易于建造和维修。
- 4、处理量大，热效率高。当干燥非结合水时，热效率可达60%。

#### 木屑烘干机的适用范围

玉米秸秆烘干机、大豆秸秆烘干机、棉花秸秆烘干机、小麦秸秆烘干机、高粱秸秆烘干机、木屑烘干机、刨花烘干机、锯末烘干机、银杏叶烘干机、桑树叶烘干机，气流式锯末烘干机，锯末烘干机，锯末干燥机，木屑干燥机，木屑烘干机，刨花烘干机，刨花干燥机，木料烘干机，木料干燥机,适用于秸秆压块燃料、木炭机械、木屑颗粒燃料、锯末压块、、农牧业工程、等行业。

销售部咨询电话：0371-69591234 15515907050 15938295656

咨询qq：1289044846全国免费咨询电话：400-6688-932