

# 锯末烘干机 木糠烘干机 免维护气流管道式锯末烘干机

产品名称	锯末烘干机 木糠烘干机 免维护气流管道式锯末烘干机
公司名称	郑州力合机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:力合 型号:HGJ-219
公司地址	郑州市金水区郑花路59号21世纪广场4号楼11层102号
联系电话	15617732477

## 产品详情

气流式烘干机设备，锯末烘干机，管道式气流烘干机通过热风烘干物料，主要适用于锯末、稻谷等水份含量较高的散装物料。本烘干设备主要是由热风炉、螺旋喂料器，缓冲仓，风管、风机、沙克龙等组成。通过风机负压产生气流，物料通过螺旋喂料器进入风道，热风与物料混合，通过沙克龙将水份和物料分离，达到烘干效果。

热气流烘干机设备的原理和构造。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。我们生产的烘干机也是大部分炭厂采用的是热风式管道烘干机，这种烘干机的优点是直接加热，烘干速度快，可以折叠安装，节省空间。其原理是让潮湿的原料在管道内与高温气流混合行走，最终通过分离器得到含水量符合要求的原料。烘干机至包括：燃料炉、若干段管道和弯头、风机和分离器。

烘干机的理想燃料是火焰长，耐燃烧的。火焰的长度在很大程度上影响了烘干的效果。理想情况是：原料进入管道的初始阶段同火焰一起在风机的抽力下共同高速行驶一段距离，原料中的大部分水分是在这段距离中被分离出去的。而许多煤的火焰是达不到这种要求的。此外燃料的耐燃性也很重要，耐燃的燃料会减少我们开关炉门的次数，从而保证烘干的均匀程度。在市场上既具有较长火焰又耐燃的煤似乎很难卖到，通常会选择用木材，一般回收回来的原料中都会掺杂一些料头或下角料，我们可将其分拣出来废物再利用，用来作烘干机的燃料，既节省了专门买煤的成本，而且火焰长、燃烧的时间久。特别提出的是不需要加湿，而结块燃烧的煤不能用于烘干原料，由于起不到烘干作用反而加重了原料的含水量。烘干是生产机制木炭的第一道工序，水分合格的原料是生产高品质机制炭的前提。原料过于干燥会导致挤出的成型棒出现纵向裂纹，严重时甚至会导致成型棒起火。此时需要均匀的混入未经烘干的原料。而原料水分过高通常会使得成型棒出现横向的裂纹，同时伴有下料斗返气，成型机“放炮”等现象。这样的原料是需要重新烘干的，有经验的生产厂家会尽量避免重复烘干，除了对成本的考虑外更重要的是安全因素。相对于成型和炭化而言，烘干是技术含量较少的一道工序，但其中的安全隐患却很多，在实际生产中我们要提高安全意识。

气流烘干机(气流干燥机)主要特点：

气流干燥机干燥强度大：气流干燥机由于气流速度高，物料在气相中分散良好，可以把物料全部表面作为干燥的有效面积，因此，干燥有限面积大大增加。同时，由于干燥时分散和搅动作用，使气化表面不断更新，因此，干燥的传热过程强度大。 气流烘干机干燥时间短：物料与空气的接触时间极短，干燥时间一般在0.5~5秒，对于热敏性或低熔点物料不会造成过热或分解而影响其质量。

气流干燥机热效率高：气流干燥采用物料与气体并流操作，从始到终物料温度和空气温度都能达到合理状态，干燥时间短，因而可使用较高的烘干温度。 气流烘干机适用范围广、产量高、降水幅度大；结构简单、站地面积小、投资和维修成本低。 气流烘干机热风来源：燃油炉、燃气炉、燃煤热风炉、蒸汽换热器。

气流干燥机主要技术参数：

型号	管径(mm)	水分蒸发量(kg/h)	装机功率(kw)	占地面积(m <sup>2</sup> )
hgj-219	219	30~80	4	15
hgj-273	273	70~150	7.5	20
hgj-300	300	100~200	11	25
hgj-350	350	120~250	15	25
hgj-400	400	200~400	18.5	30
hgj-500	500	300~600	22	40

电话：15617732477 15036181925 焦经理

在线qq：78533534 85799465

传真：0371 -64350118

郑州力合机械设备有限公司

木炭机：www.lhmutanji.com

本产品的加工定制是是，品牌是力合，型号是HGJ-219，适用物料是多种可用，干燥介质是烟道气，工作原理是脉冲，湿物料运动方式是组合式，应用领域是农业，脱水量是250-460（Kg/h），装机功率是4（KW），进风量是36（Kg/h），进风温度是150（℃），功率是4（kw），外形尺寸是15（m），重量是1200（kg），规格是219