

锯末木屑烘干机价格木屑烘干机巩义兴中气流烘干机图

产品名称	锯末木屑烘干机价格木屑烘干机巩义兴中气流烘干机图
公司名称	巩义市孝义兴中机械经营销售部
价格	200.00/件
规格参数	品牌:兴中炭化机 型号:EG1397
公司地址	河南省郑州市巩义市
联系电话	0371-64409111 18638168133

产品详情

我厂生产的秸秆煤炭成型机有大中小型系列产品：

- 1、自动化程度高、产量高、价格低、耗电少、操作简单、移动方便、如无电力设施可用柴油机代替。
- 2、物料适应性强：适应于各种生物质原料的成型，秸秆从粉状至55mm长度之间，含水率5--30%之间，都能加工成型。
- 3、电加热功能：全自动电加热装置，可调节物料的干湿度，解决不堵塞、不成型的难度。
- 4、压轮自动调节功能：利用推力轴承双向旋转的原理自动调节压力角度，使物料不挤团、不闷机，保证出料成型的稳定。
- 5、操作简单使用方便：自动化程度高，用工少，仅需3人，使用人工上料或输送机自动上料均可。
- 6、工艺流程：粉碎 运输 模压成型 成品入库

成型后的秸秆炭块：体积仅相当于原秸秆的1/30,是同重量秸秆的10-15倍，其密度为0.9-1.4g/cm³,热值可达到3500-5500大卡之间，灰份为5%左右，含硫量在千分之五以下，是高挥发份的固体燃料。燃烧率达95%以上，燃后的灰份可做为优质的钾肥直接还田改良土壤。

以玉米秸秆为例，玉米秸秆煤炭在配套的下燃式生物质燃烧炉中燃烧，其燃烧率是燃煤锅炉的1.3-1.5倍，因此一吨玉米秸秆煤炭的热量利用率与一吨煤的热量相同。

将秸秆煤炭产品放入0.8吨立式锅炉中燃烧，通过喷淋式除尘器后，废气由烟囱中排出。经过测试，秸秆煤炭的密度在1.0-1.27g/cm³时，其燃烧效果最后，燃烧室温度达1060°，燃烧度比煤快15%以上，正常燃烧状态下，烟囱中无灰尘和灰烟排出，1次加入秸秆煤炭5公斤，关闭风门后，可保持4小时以上不熄灭。烟气中的CO、CO₂、SO₂、NOX等成分指标的测试及烟尘的排放浓度为138mg/cm³,SO₂

排放浓度仅为75mg/cm³,

大大低于《锅炉大气污染物排放标准》(GWPB3-1999)的指标,达到了国家环保要求。

滚筒烘干机是将含水量在50%左右的湿料在一定温度的滚筒中,通过滚筒转动将物料烘干在滚筒末端由风机抽出,达到一次性烘干的效果。该设备适用稻壳,锯屑及粉碎后刨花,树枝,木片等颗粒状原料(直径小于3mm,长度小于5mm)。

一、

结构特点

1. 采用滚筒滚动送料方式,烘干均匀,动力小。
2. 供热方式为外部间接供热方式,防止了因温度过高,原材料着火的现象。
3. 滚筒尾部加装特殊装置,只有烘干达到要求的物料才能被风机抽出,保证达到烘干的效果。
4. 出料口设置有除尘器设备,使物质和水气分离,同时降低工作场地的灰尘。

二、

安装调试

1. 安装完后,开启风机,检查风机运转方向及下料口是否吸力正常。
2. 在除尘口的下料口捆上开口布袋。
3. 物料须先用机械振动筛,筛除大块物料。也可用人工筛选。这样有利于烘干机的正常运转及设备的使用寿命。机械振动筛选机本厂有现货供应。
4. 在热风炉内加入燃料点燃,开启风机。当出口温度高至160摄氏度时,开始下料,进行烘干。
5. 下料可采用机械下料法。人工下料要掌握均匀下料。这样有利于烘干机的正常运转。

四、 注意事项

1. 电机要良好接地,避免因漏电伤人。
2. 除尘器的排气口不允许在室内,应加装烟道排至室外,且烟道须高出房顶500mm。
3. 大块物料严禁加入进料口。
4. 进料口下料不畅时,应检查风机叶片,清除附在上面的杂物。