

木炭机



简介

木炭机 (machine--madecharcoal) 是把原料竹木锯末、花生壳、玉米棒等经木屑粉碎机粉碎成10mm之内的颗粒状，巩义市通利机械制造厂经烘干机烘干成型后放入炭化炉进行炭化的机器。该木炭机生产的木炭密度大、体积小、可燃性好，可替代薪柴及燃煤。该产品尤其适用于北方地区秋冬烧炕取暖、大棚升温或作普通生活燃料。木炭机全套设备包括制棒机、炭化炉、烘干机等设备组成。

工艺

木炭机是把原料竹木锯末、花生壳、玉米棒等经木屑粉碎机粉碎成10mm之内的颗粒状，经烘干机烘干成型后放入炭化炉进行炭化的机器。该木炭机生产的木炭密度大、体积小、可燃性好，可替代薪柴及燃煤。该产品尤其适用于北方地区秋冬烧炕取暖、大棚升温或作普通生活燃料。木炭机全套设备包括制棒机、炭化炉、烘干机等设备组成。积极作用 传统的木炭生产，对我国的森林资源破坏极为严重，我国政府从可持续发展的高度出发，制订了多项保护和改善生态环境的政策法规，全面禁止乱砍乱伐天然林，严格限制使用天然林土窑烧炭，对利用农林废弃物生产机制木炭大力支持相继出台政策文件，给予政策扶持。

特点

- 一、本产品设计合理、制造质量可靠、具有结构简单、操作方便、体积小、占地少、省工、省电的特点。
- 二、设计的全自动控制电加热装置，可随机调节物料的干湿度，保证出料成型稳定，提高了工作效率。
- 三、本产品主要部位采用了耐磨材料经特殊处理，所以可连续压制生产，耐用。
- 四、适用于各种生物质原材料的压制成型，且能源消耗少，生产效率高。
- 五、改老式机心的三个轴承为四个，增加了机器的稳定性和耐用性。
- 六、改老式的涂油式润滑为油浸式润滑，只要不缺油，可多年使用。
- 七、加大螺距增加进料量，从而大幅提高了产量。
- 八、改进了成型筒的结构，减小了机械与原料的摩擦力，增加了芯棒的密度。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4392.html>