锯末制炭机

简介

制炭机又叫木炭机，常见的有锯末制炭机、秸秆制炭机、果壳制炭机、竹木制炭机等，是指以锯末、果壳、树枝树皮、农作物秸秆、竹屑竹竿等农林废弃物为原料，经加工制成新兴环保木炭、木炭粉的设备。

工艺流程

物料回收→粉碎→烘干→上料→制棒→炭化→冷却→出炭→运输→民用、小型锅炉、生物质电厂、化工、烧烤

锯末制炭机生产加工木炭粉程序:首先用生物质气化炉作为前期造气的气源，把气化炉点燃产生的烟气变成可燃气体，点燃对炭化炉进行加热，等温度达到400°c以上时候，开始往主机内输送锯末，锯末炭化阶段产生的烟气经过处理变成可燃气体循环燃烧持续炭化，然后经过成品冷却出料机冷却出料，再通过输送机进一步冷却输送到成品仓，采用生产原料直接上料、出料连续式进行。彻底解决了传统炭化设备排烟不达标的问题。燃烧并充分利用热能，解决传统炭化炉生产工艺中高耗能、高污染、高成本问题，彻底实现节能减排的环保目标。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/4447.html