

山东科阳牌加工木炭机全自动木炭机锯末木炭机中国明星企业造

产品名称	山东科阳牌加工木炭机全自动木炭机锯末木炭机 中国明星企业造
公司名称	曲阜市应用科技研究所
价格	面议
规格参数	产品类型:全新 适用领域:林业,农业
公司地址	山东省济宁市曲阜春秋路科创楼
联系电话	86-05373191650

产品详情

“科阳”牌木炭制棒机就是棒！

机制纤维棒是利用锯末、农作物秸秆（玉米秸、大豆秸、高粱秆、棉秆、油菜秆、花生秧、葵花秆）、谷壳、禾草、灌木枝、竹木截头、竹屑、甘蔗渣等为原料，使用纤维制棒设备高温挤压而成。该产品密度大、体积小、可燃性好，可替代薪柴及燃煤。一般产品外径为 50-60mm，孔径为 15-20mm，呈空心四角或六角柱形。也可制成球形、颗粒形、蜂窝煤形。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。随着国民经济的迅猛发展，木炭以其独特的性能优势，在工业、农业、畜牧业、化工、冶金、取暖、烧烤等领域的使用量约为 6000 万吨，产品价格已由去年同期的 1200 元 / 吨上升到 2100 元 / 吨，国际交易市场更高达 390 欧元 / 吨。国际市场行情看涨，欧共体、美、澳、韩、日各国每年从我国订货总量即达 1500 万吨，仅我国台湾地区就有 280 万吨的年需求量，且经常出现延期交货及断货现象。

（一）机制纤维棒 机制纤维棒是利用锯末、农作物秸秆、谷壳、禾草、灌木枝、竹木截头、竹屑、甘蔗渣等为原料，使用纤维制棒设备高温挤压而成。该产品密度大、体积小、可燃性好，可替代薪柴及燃煤。（二）机制木炭 其热值高、废气少、无烟无尘，是一种高能清洁燃料，品质优于传统烧制的木炭。（三）机制木炭应用广泛 工业 适用于工业生产饮用水的净化、电站锅炉原水净化、空气净化、汽车尾气回收、贵重金属提纯及用作光触媒载体； 冶金： 化工： 适用于木炭作原料的炭素厂、活性炭厂、钢厂、铜厂、蚊香厂、炸药厂、橡胶厂、保温材料厂等（仅一个中型硅厂，年需木炭 15 万吨作活性炭用）。 农业 提高地温： 改良土壤，保持土壤水份。

农药和肥料的缓释剂（改变土壤酸碱度，增加土壤 CO_2 含量，吸附土壤中有害金属，提高土壤中微生物活力） 食品 作食品添加剂、食品酿造、熏炒茶叶等；用于蔗糖、葡萄糖、木糖、核糖、饴糖、乳糖等糖类的脱色和精制；食品保鲜、大型冷冻室、冰箱除味剂。 医药

用于化学试剂、生物医药原料等制品的脱色、提纯、精制及针剂注射液的去“热原”。环保、建筑、陶瓷 环保上可用作除雪剂、干燥剂，也可作为建筑混凝土特殊填充料、绝缘材料、耐火材料等。烧制陶瓷时，用机制棒作燃料可提高陶瓷产品质量。 畜牧业 作饲料掺合剂，加速畜禽生长发育、增长畜禽消化、抗病能力，畜栏除臭。 生活领域

取暖、烧烧、火锅。三、技术原理与工艺流程（一）技术原理 1.

机制棒：用于制作机制棒的农林废弃物主要含有木素，木素在一定温度下（200度-300度）会软化、液化，此时施加一定的压力，使其与纤维素粘接，并与临近颗粒互相胶接，冷却后即固化成型。 2.

机制木炭：采用最新专有制碳技术在隔氧或少氧状态下加热分解，于炭化装置中制成。

（二）工艺流程图 四、生产条件（一）生产设备 型号 年产量吨 价格万元 配套设备 主机功率

kw 备注 ky-1 220 3.28 粉碎机、干燥机、木炭成型机 7.5 因技术更新功率变动恕不另行通知

ky-ii 360 5.8 粉碎机、干燥机、木炭成型系列设备 11 ky-iii 600 9

粉碎机、干燥机、木炭成型系列设备 22 ky- 1000 15 粉碎机、干燥机、木炭成型系列设备

37 ky- 2000 23 粉碎机、干燥机、木炭成型系列设备 55（一）生产设备

（二）厂房、库房：60-100平方米，原料场地、成品车间若干；（三）水、电：

设施齐全，有三相动力电（四）原料：

农林剩余物、树枝、锯末、竹屑、秸秆、稻壳、玉米秸秆及芯、甘蔗渣、果实壳等；（五）流动资金：

几千元即可启动生产。效益分析 利润（以 ky-iii 型年产 600 吨为例，仅供参考） 1. 年产量：600 吨 2.

销售价：1500 元 / 吨 3. 销售额：1500 × 600 = 90 万元 4. 生产成本：600 × 607 = 36.42 万元 5. 年利润：

90-36.42 = 53.58 万元 由此可见，办一个中小型制炭厂 2-3 个月即可收回全部投资并赢利。 承诺 1.

技术跟踪服务，确保产品回收； 2. 培训 1-2 名技术人员，长年免费技术服务，及时提供最新市场信息；

3. 派专业技术人员上门调试设备，确保设备正常运行； 4.

设备保修一年，长期负责维修、代办托运手续； 5.

提供产品标准、检测报告、专利证书、商标使用授权书。

本产品的加工定制是是，产品类型是全新，适用领域是林业,农业，品牌是科阳，型号是ky-i，产品别名是制棒机/木炭机/成型机，自动化程度是全自动，适用对象是玉米,秸秆,木材，用途是木炭加工/制棒/木炭成型，售后服务是质保1年