

# 花生壳炭化机,再生能源设备,XD花生壳炭化机质量

产品名称	花生壳炭化机,再生能源设备,XD花生壳炭化机质量
公司名称	郑州祥达机械制造有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:祥达 型号:DT1063
公司地址	河南省巩义市
联系电话	0371-64106091 13783678156

## 产品详情

连续式炭化机的产品是利用用农作物秸秆、林业剩余物经炭化制成的炭粉，如今木炭粉或者使用木炭粉加工后的炭棒在餐饮业、工业、农业、医药、家庭等多个领域均有应用。今天具体讲一下很多朋友不太熟悉的在工业方面的用途。

一、冶金：木炭冶炼的生铁具有细粒结构，铸件紧密，没有裂纹的特点，用木炭生产的生铁含杂质少，适于生产优质钢。在有色金属生产中，木炭常用作表面助熔剂，既可减少熔融金属的飞溅损失，又可降低熔融物中气体的饱和度。大量木炭还用于结晶硅生产，但生产结晶硅用的木炭不应含有生炭头和过多的灰分。

二、化工：凡是要求表面具有较高的硬度和耐磨性，而中心具有良好韧性的所有钢制品都要进行渗碳。用来对钢制品进行渗碳作用的含碳混合物称为渗碳剂。木炭作为原料，再加入一定数量的接触剂，制成渗碳剂。木炭是制造二硫化碳的很好原料，用来制造二硫化碳的木炭，应当坚硬、容积重大、灰分和水分含量小，固定碳含量高。

新型连续炭化机适用于炭化锯末、秸秆、稻壳、果壳等原料，是郑州祥达机械公司自主研发生产的连续式炭粉炭化设备，拥有国家专利技术，它由输送机、高温炉、除尘、除焦、净化、汽化炉、控制柜等设备组成，是在我公司第二代连续炭化机设备的基础上，新近研制成功的集高效、环保、智能为一体的连续炭化设备。祥达牌连续炭化机是集“炭、气、油”联产的炭化设备，可炭化各种不同的物料，如锯末，秸秆，果壳、稻壳、菌料附着物等，对物料无严格要求，无需粉碎直接炭化。连续炭化机实现了连续进料、连续炭化、分层炭化、智能控制、自动收集焦油以及可燃气体等生产工艺，从而提高了炭粉品质，解决了传统炭化生产效率低、污染严重、劳动强度高种种弊端，真正实现了再生资源高效合理的利用。具有以下五大特点：1、连续炭化；2、智能控制；3、低碳环保；4、高效节能；5、副产品收集。

连续式炭化机的生产过程：

1、炭化机刚开始启动（先进行上料）加温时，需要热源加温炭化炉。

一种是采用反射炉产生的热气流来进行燃烧炭化，达到升温炭化的目的。

另一种是采用气化炉装置，把锯末通过气化炉点燃，气化产生的可燃气体来燃烧炭化，达到升温炭化的目的（气化过的锯末经过本炭化的炭粉输出装置成为炭化过的炭粉，另外把可燃气体通过木焦油回收装置回收）

2、炭化温度到一定温度时，里面产生的可燃气体通过粉尘分离器来进行粉尘分离，粉尘分离后的可燃气体再通过木焦油回收装置回收。

3、待炭化加温自产气体后，这时候的反射炉加温或气化炉产气装置停止工作，初步加温设备工作结束。

4、炭化大概2-3小时（时间温度不同）后炭粉从炭化徐徐流入炭化炭粉冷却器并从冷却器流出，设备生产正常可连续不间断下料。