

木炭机设备，武汉木炭机厂家，湖北木炭机

产品名称	木炭机设备，武汉木炭机厂家，湖北木炭机
公司名称	武汉中东重工机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北武汉东西湖区金山大道4号
联系电话	86-02782668799 18062127818

产品详情

供应木炭机设备武汉木炭机厂家湖北木炭机

供应木炭机设备 武汉木炭机厂家 湖北木炭机 机制木炭-武汉中东重工机械设备有限公司 机制木炭是我国在1989年前后引进国外技术开发的一种新的型炭，是木炭的一种。其以锯末、竹屑、棉杆、稻壳、花生壳、甘蔗渣、糠醛渣、树枝等任意一种为原料，经高温挤压成型、炭化而成，可替代传统木炭使用，被誉为“新一代能源”。较之传统木炭具有形状规则，强度高、导电性好、导热性好，均匀、耐燃、不爆灰等优点，因而深受用户欢迎，并深得外商好评。

1、机制薪棒：机制薪棒本身就是商品，是一种优质生物质原料，可以替代木材和煤炭使用，热值等同于或大于同等质量的优质煤，是生物质锅炉的专用燃料。干燥后的原料不添加任何粘合剂，经过制棒机高温高压压制成结构紧密、断面呈四方形或者带棱条的圆长条状木棒。每立方的原料重量大约在130公斤，制成薪棒后体积大约缩减到原来体积的十分之一，每立方薪棒重量1200-1400公斤，通过碳化即成为木炭。

2、机制木炭：薪棒经过碳化成为木炭。传统碳化是指木材、竹材或其他生物材料在隔绝或限制空气（氧）的条件下，在400-600C°下加热，得到气体（木煤气）、液体（木酢液，木焦油）和固体木炭的技术。以产炭为主要目的的技术称为制炭，以气体或液体回收利用为重点的技术称为干馏。机制木炭生产以产炭为主，同时可以得到少量焦油，焦油量随原料和炭化方法不同一般为木炭产量的3-8%。炭化温度与元素组成、木炭收率的关系 如果使用木材进行炭化，250度左右时黄白色烟开始产生（如果冷却，可以从黄白色气体中分离得到黄褐色的木酢液和无色的木煤气），到约500度时为止黑色粘稠的木焦油被馏出，同时得到木炭。

3、木炭的种类：

3.1、低温炭：低温炭的烧成温度一般在500度以下，炭化时间短，质地疏松，含碳量低，易碎，易点火，主要是民用，市场价位2900-3400元。

3.2、中温炭：中温炭质地紧密，烧成温度在500-600度，含碳量一般在80%以上，燃烧时间一般在200分钟以上，灰分、挥发分都较少，市场价位3100-3800元。

3.3、高温炭：高温炭是经过高温煅烧的木炭，其质地坚硬，含碳量高，耐烧，敲击有金属声，手感较重，断面外圈、内孔有金属样亮圈。高温炭燃烧不起火焰，但热辐射力很强，市场价位3700-4500元。

3.4、白钢炭：白钢炭的烧成温度可达1300度，炭质纯净，手指粗的碳棒用手折不断，表面有白色的氧化灰层，断面呈金属样光泽，手感重。白钢炭一般用于工业生产，如制造优质活性炭等，日本民间使用也较普遍，国家已经禁止此类产品出口，国内市场价每吨一万元左右。

白钢炭需要特殊原木原料，国家政策限制生产，每一个炭化周期要28天，在此不赘述。

4、木炭的用途：广泛的产品用途，巨大的市场需求。机制炭用于涮锅、烧烤、取暖等。工业上广泛用于冶炼还原剂防止氧化，制造工业硅、二硫化碳、四氯化碳、活性炭、生产蚊香、。食品加工行业，炒制茶叶。农业用于改良土壤，保持水分，作为农药的缓释剂延长肥效。

环境保护用于家装或其他方面的空气吸附净化。5、木炭的国内外市场状况：机制木炭目前市场畅销。木炭是国计民生不可或缺的产品，我国使用量和出口量都很大，国内仅一个中等工业硅厂年需量就在万吨以上，二硫化碳厂年用量更可达两万余吨。因全球性的森林资源及可用量日益减少，山区曾经的伐薪烧炭受政策限制，木炭产品在一些国家和地区已不能满足需求。据中央电视台经济频道《市场信息》栏目报道：全国机制木炭年需求量约为6000万吨，国际交易市场价更高达390欧元/吨。国际市场行情看涨，欧共体、美、澳、韩、日、西亚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。

6、机制木炭市场价格：（此价格是2012年春节后统计的全国主要用户地区木炭普遍成交价格）机制木炭市场价位在国内因地域和供求量不同而有较大的差异。一般中低温炭价格在2400-2800元，高温炭价格在2700-3500元。7、机制木炭基本指标数据：含碳量85%左右，发热量8000Kca/kg，水分4-5%因原料不同和使用的炭化工艺不同，相关数据会有差异，一般高温炭数值高于中低温炭，以锯末为原料的机制炭数值高于秸秆类原料的产品，质地坚硬的原料制成的炭高于质地较疏松的原料制成的炭。

机制木炭因用途不同，相应的质量要求会有不同，但总的来说比较简单，容易掌握，最基本的要求是：炭化透彻，无烟无味，不注水、易脱灰。武汉中东重工机械设备有限公司造粒机网址：www.nfjt88.com 木炭机网址：www.nfjt66.com 咨询电话：027-82668799