

# 用户认可的锯末制棒机新型制棒机日常注意事项

产品名称	用户认可的锯末制棒机新型制棒机日常注意事项
公司名称	巩义市富源重工机械制造有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:富源木炭机 型号:50型18.5kw
公司地址	河南省郑州市巩义市孝北工业园区
联系电话	0371-64388080 15137118892

## 产品详情

新型木炭机是富源重工的主打产品，包括木屑粉碎机，气流烘干机，新型制棒机，环保无烟炭化炉等，新型制棒机是我厂主打热卖的主要产品，起外观大方，设备品质高，成型效果好，得到广大客户的一致好评。

木炭机社会效益：我国是农业生产大国，据有关部门资料统计，每年农作物桔杆及剩余物50 - 70亿吨。利用率仅有20%。其余为垃圾处理。我们采用废物利用，造福人类，服务社会、而设计制造的一种新型机械，将锯末、树枝稻壳、竹屑、花生皮、葵花籽壳、糠醛渣、甘蔗渣、玉米芯、椰子壳、酒渣、木工下角料及农作物桔杆等废物原料变成新能源 - - 机制炭。

新型锯末制棒机的工作原理：

### 一、成型原理

植物中含有大量的木素和纤维素，木素没有熔点但有软化点。当温度为120-160度时，木素中的热水可溶物即开始溶化，木素在180度时即会软化和塑化，这时加以一定压力使其与纤维素紧密粘连并与相邻颗粒相互胶结。出棒技术就是利用植物的这一特性经加热挤压成型的。

### 二、成型条件

人们利用植物能够软化的这一原理使其成型，但必须在一定的条件下才能实现。由于物料的种类不同，含水率的不同，体积和比重的不同等，造成了对成型条件要求的不确定性，因而造成了制棒技术的不确定性和工艺的复杂性。有些技术问题至今还困扰着人们。因此，掌握好制棒技术就等于掌握了机制木炭生产的整个技术。

### 三、设备原理

该机是利用推进器与成型筒配合挤压成型。

新型制棒机规格参数：

型号	功率	产量	进料直径	外形尺寸
----	----	----	------	------

新50型	15kw	200-300kg/h	5mm	1.7 × 0.66 × 1.5m
------	------	-------------	-----	-------------------

新50型	18.5kw	300-350 kg/h	5mm	1.8 × 0.7 × 1.6m
------	--------	--------------	-----	------------------

制棒机工作原理就是在电机的带动下，推进器快速旋转，用自身的优质性能螺旋将烘干后的原料带入到套筒里面，在经过原料的受压受高温的作用，然后经过木质素成分进行软化，在粘合能力的增强过程中，通过推进器头道螺旋的高强度再次挤压，然后制成高质的成型棒。

厂家温馨提示：用户在准备投资木炭行业之前一定要先核算成本考察市场，一定要挑选正规的具有实力规模的厂家进行选购设备，切不可盲目贪图便宜或是盲目购买，以免造成不必要的损失。

富源木炭机销售热线：15137118892 13598084604 王经理

企业网址：<http://www.fdmjtj.com>

<http://www.zzfymjtj.com>