

# 废旧塑料再生颗粒机再生废旧塑料机

产品名称	废旧塑料再生颗粒机再生废旧塑料机
公司名称	北京北方火车头科技有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	
公司地址	北京京东燕郊开发区创意谷街欧伏路12号
联系电话	13341047065 18942668266

## 产品详情

### 前景

我国塑料制品的应用已经渗透到社会的各个角落，从工、农业生产到人们的衣食、住行，塑料制品无处不在。可以说，没有任何其它材料有象塑料一样如此广泛的用途。目前，我国塑料制品的年产量已超过2100万吨，并以13%以上的年增长速度高速发展。塑料工业已成为我国国民经济中的重要支柱。

目前，我国塑料新原料售价为8000—10000元/吨，而再生颗粒则只需3500—6300元/吨。显著的成本优势，加上国家对生产和应用再生颗粒的企业长期实行税收优惠政策，塑料制品厂家积极采购再生颗粒作为主要原料一个中等规模的吹膜厂，每年消耗聚乙烯再生颗粒1000吨以上；一个中等规模的塑料编织袋厂每年消耗聚丙烯再生颗粒2000吨以上；即便是个体小厂每年最低消耗都需数百吨。市场上的塑料日用品大都是再生颗粒制成。

我国塑料制品产量。用量居全球第一，人均年消费塑料三公斤左右(发达国家人均年消费八公斤)，白色污染程度居全球第四。只要有人的地方，就会有塑料废弃物。以废弃的塑料制品为原料加工而成市场紧俏的再生颗粒，实现资源利用的良性循环，意义深远。农膜、方便袋、水泥袋、食品包装袋、编织袋、饮料瓶、塑料盆、桶、玩具、凉鞋、车辆保险杠、家用电器外壳等，都是再生颗粒的原料来源，生生不息，水不枯竭。就地收购价格低廉(758—1800元吨)，就地加工再生颗粒，成本低，见效快。随处可见易得的原料，为各地开办废旧塑料再生颗粒厂提供了得天独厚的条件。

### 废旧塑料来源

[1]1.到专门定点收购单位去批量收购

2.去收购塑料制品厂家的下脚料或直接给他们加工再返销颗粒收取加工费

3.组织人员在当地开门市部成立收购点自行收购

4.组织人员在当地分散自行采购

5.其他方式获得

## 设备工作原理

塑料加入料斗后，由料斗顺利地落到螺杆上，被螺杆螺纹咬住，随着螺杆的旋转被螺纹强制往机头方向推进，构成一个机械输送过程。塑料自加料口往机头运行时，由于螺杆的螺纹深度逐渐减小，也由于滤网、分流板和机头等阻力的存在，在塑化过程中形成很高的压力，把物料压得很密实，改善了它的导热性，有助于塑料很快融化。同时，逐渐增高的压力使原来存在于料粒之间的气体从排气孔排出。

在压力升高的同时，塑料一方面被外部加热，另一方面塑料本身在压缩、剪切、搅拌的运动过程中，由于内摩擦也产生大量的热，在外力和内力的联合作用下，塑料温度逐渐升高，其物理状态也经历了玻璃态—高弹态—粘流态的变化。一般来讲，在加料中主要是玻璃态，在螺杆螺纹逐渐减少的中间部分压缩段中，物料主要处于高弹状态，同时逐渐熔融，而物料到压缩段后部和化段作用处于粘流态了，这是塑料已经完全塑化了，由螺杆推理作用将塑化的塑料定压、定量、均匀地连续的从机头中挤出。

## 利润分析

[1]生产该产品可就地取材，因地制宜，并根据个人资金实力可大可小进行生产，需普通场地30平方米以上，水电齐全，生产人员3名，小学文化一天可完全学会无需生产经验，建厂3-5天，流动资金3000-5000元。废旧塑料除去灰土、泥沙等杂质后可全部造成颗粒，设备自身对塑料没有任何损耗，只是把塑料从一种形态变成另一种形态。

## 常见废旧塑料造粒的效益分析评估表

类别	颗粒售价，元/吨	废料收购价，元/吨	工资，50元/人	水电费，元	房租，元	其它，元	平均出产率	纯利润，元/吨
聚丙烯（编织袋）	3000-3800	1200-1600	200	400	100	150	75%	650-950
聚丙烯（盆桶料）	3800-4600	2100-2600	150	350	100	150	95%	845-1120
聚乙烯（软料）	4300-5800	2300-3300	200	380	100	150	80%	835-1280
聚乙烯（硬料）	4400-6000	2700-3800	150	330	100	150	95%	710-1010
聚氯乙烯	4500-5400	2500-3100	150	350	100	150	90%	1000-1240
泡沫	4000-5500	2000-3300	200	430	100	150	95%	1020-1155

聚脂 (矿泉水瓶)	7500-8500	5000-5800	200	350	100	150	95%	1450-1610
-----------	-----------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----------

联系人：左经理

qq：1504639308

电话：13341047262

010-52648622

地址：北京京东燕郊开发区创意谷街799号 `baikeviewinfo.catalist = baikeviewinfo.catalist.concat([{"title": "\u5b9a\u4e49", "level": 1, "index": "1", "display": true, "ele": "1"}, {"title": "\u6982\u8ff0", "level": 1, "index": "2", "display": true, "ele": "2"}, {"title": "\u5206\u7c7b", "level": 1, "index": "3", "display": true, "ele": "3"}, {"title": "\u4e00\u7ea7\u6599", "level": 2, "index": "3_1", "display": true, "ele": "3_1"}, {"title": "\u4e8c\u7ea7\u6599", "level": 2, "index": "3_2", "display": true, "ele": "3_2"}, {"title": "\u4e09\u7ea7\u6599", "level": 2, "index": "3_3", "display": true, "ele": "3_3"}, {"title": "\u524d\u666f", "level": 1, "index": "4", "display": true, "ele": "4"}, {"title": "\u5e9f\u65e7\u5851\u6599\u6765\u6e90", "level": 1, "index": "5", "display": true, "ele": "5"}, {"title": "\u5229\u6da6\u5206\u6790", "level": 1, "index": "6", "display": true, "ele": "6"}]);`

北京西站：乘673路或9路到永安里路口下车，换成668路到八王坟东，再乘811路或815路到中赵甫下车，有车接送

北京站：乘666或728路到八王坟东，换乘811路或815路到中赵普下车，有车接送