

塑料粉碎机

产品名称	塑料粉碎机
公司名称	深圳市达安泰机械设备有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市光明新区公明街道马山头新村永春街二巷9号4楼
联系电话	0769-82226193 13510810649

产品详情

塑料粉碎机是一种环保型粉碎设备！

塑料粉碎机在注塑和废塑料回收加工行业中又名：塑料破碎机。其中分三大类：

（一）硬塑料粉碎机，本机适合粉碎各类中小型塑料板材：

- 1、abs、pe、pp板等板材粉碎回收；
- 2、针对板材料粉碎而独特设计的长方型投料口，便于长条型板材投入粉碎，提高工作效率。可选配吸料风机、储料桶组成板材粉碎回收系统可更加充分发挥回收效率；
- 3、采用密封轴承，使轴承转动长时间保持良好；刀型设计合理，产品成粒均匀；刀座热缩处理，外形设计美观大方；

（二）强力塑料粉碎机：

- 1、片型刀结构介于爪刀、平刀之间，适合破碎普通片材、管材、型材、板材及包装材料等塑料制品；
- 2、通用型塑料粉碎机，采用密封轴承，使轴承转动长时间保持良好；
- 3、刀型设计合理，采用合金钢刀片，产品成粒均匀，刀座热缩处理，且经过严格的平衡测试，外形设计美观大方；

（三）塑料管材塑料粉碎机：

- 1、适合粉碎各类中小型塑料管材，如pe、pvc管、硅芯管等管材粉碎回收；
- 2、针对管材料粉碎而独特设计的圆管型投料口，便于长条型管材投入粉碎，提高工作效率。可选配吸料

风机、储料桶组成管材粉碎回收系统可更加充分发挥回收效率；

3、采用密封轴承从而使轴承转动长时间保持良好；刀型设计合理可使产品成粒均匀；刀座热缩处理让外形设计美观大方。

jh1系列粉碎机主要功用:

用作破碎各类软硬塑料,将块状、球状、条状塑料粉碎成颗粒状回收利用，大大提高了塑料的利用率。

系列粉碎机特点:

电机功率选择设计精度高

1、经过反复实验与实际使用结果证明电机功率的选择设计与机型的功效匹配度高，从而确保达安泰牌全系列产品的低能耗，高效率及使用寿命长等特点。

设计合理 性能卓越

1、全机体结构设计科学合理，使进口料工作效率高；钢制的机体，结构紧凑、坚固，适于在工作环境中运行，有稳定可靠的机械性能，不因长时间的粉碎物质而受影响。

2、分离设计，进料口粉碎机主体过滤网底座均按基准孔装配可拆洗筛网。

低噪环保 洁净无污

1、配装重型承载轴承及设计双层密封装置的破碎室，有效隔离油污，确保加工料洁净。防止粉碎粉末泻入轴承座室内机械传动机构而引起的运行不稳定和电机负载过重而引起的不安全因素。

2、双层隔音装置，能有效防止震动和噪音，具有极高的环保效果。

3、耗电省，节能，粉碎效率高，造型简洁，移动方便。

精工雕琢 品质出众

1、各个零部件都设定基准孔、面进行粗、精多次加工工序，并按照严格的标准执行检测程序，确保每个部件的可靠精度，同时确保了部件的互换性，大大方便了产品使用维护过程中的配件调换。

安全可靠 操控自如

1、分离设计，设有洗料室，调整刀具保护装置，确保清洗和调整时的不安全。

2、电机均采用过载保护装置和电源保护系统，对失相和错误连接，本机将自动停止工作并报警。

3、经过反复实验与实际使用结果证明电机功率的选择设计与机型的功效匹配度高，从而确保达安泰牌全系列产品的低能耗，高效率及使用寿命长等特点。

塑料粉碎机设备用途

编辑

省时：30秒内立即回收，不必等待集中粉碎，并且确清洁、干净；

提高品质：水口料在高温取出后会遭受氧化，湿化（吸收水份）而破坏物性，30秒内立即回收可减少物性强度，减少颜色光泽的破坏

省钱：短时间的回收，避免污染，混料所造成的不良率，可减少塑料、人工、管理、仓储，购料资金的浪费与损耗；

用途广：适合粉碎回收pu、pvc、pc、abc等软，硬材质水口料；

简易：易拆式设计，换色换料轻松容易，小巧少占空间，适合狭小车间机台旁边使用；

采用中速马达，低噪音，低能耗；马达附有过载保护装置，并有电源连锁保护系统，操作和清洗安全可靠；

可选购配装附件（1.配双层不锈钢机斗）。

塑料粉碎机主要特点

编辑

此类机械采用合金钢刀片，寿命长；同时，该械采用分离设计，易于检修和清洗，并有双层结构，装有隔音材料，噪音很低，刀轴座经过严格的平衡试

验，机台底座并装有四轮，移动方便。

塑料粉碎机操作规程

塑料粉碎机一般规定

第1条 转载机、粉碎机司机必须经过培训，达到“三懂”（懂结构、懂性能、懂原理）、“四会”（会使用、会维护、会保养、会处理故障），经培训考试合格，取得合格证后，方准上岗操作。

第2条 与工作面刮板输送机、运输巷带式输送机司机密切配合，统一信号联系，按顺序开、停开。有大块煤、矸在粉碎机的进料口堆积外溢时，应停止工和面刮板输送机运转。若大块煤，矸不能进入破碎机或有金属物件时，必须停机处理。

塑料粉碎机准备工作

- 1、工具：扳手、钳子、螺丝刀、小锤、铁锹等；
- 2、必要的备品配件：各种短接链、链环、螺栓、螺母、破碎机的保险销子等；
- 3、润滑油、透平油。

塑料粉碎机检查处理

- 1、电动机、减速器、液压联轴节、机头、机尾等各部分的联接件必须齐全、完好、紧固。减速器、液压器轴节应无渗油、漏油，油量要适当。
- 2、信号必须灵敏可靠，没有信号不准开机。喷雾洒水装置要保证完好。
- 3、电源电缆、操作线必须挂整齐，无受挤压现象；
- 4、机头附近的煤、矸石、杂物及电动机、减速器煤尘必须清扫干净；
- 5、工作面刮输送机机头与转载机机尾的搭接要合适；
- 6、刮板链板紧要适中，刮板及螺丝必须齐全紧固；
- 7、转载机行走小车必须平稳可靠；
- 8、转载机桥身部分情况下开机时，各部伯的运转应无异常声音，刮板、链条、连接环应无扭挠、扭麻花、弯曲变形；
- 9、粉碎机、粉碎机处的巷道支护必须完好，牢固。
- 10、粉碎机的安全保护网及保护装置，要保证不变形不失效、安全可靠；
- 11、转载机、粉碎机处的巷道支护必须完好，牢固。

塑料粉碎机注意事项

试运转

- 1、接通电网开关；
- 2、手按点动按钮进行机器的试运行；
- 3、起动、空转1~2周；
- 4、转载机、粉碎机联合运转；
- 5、检查无异常、发出开机信号。
- 6、运行中机械和电动机要无震动，声音和湿度要正常，各轴承温度不超过75℃，电动机温度不得超过铭牌规定。
- 7、转载机的链条松紧必须一致，在满负荷情况下，链条松紧量不允许超过两个链环长度，不得有卡链、跳链现象。
- 8、转载机联转节的易熔塞或易炸片损坏后，不得用木头或其它材料代替。
- 9、粉碎机的保护网安全装置应保持完好，在工作过程中要经常检查，如有损坏应立即停机处理。
- 10、转载机的机尾保护等安全装置必须保证完好。
- 11、移转载机。

- (1)、清理机尾、机身两侧及过桥下的浮煤、浮矸；
- (2)、保护好电缆、水管、油管、并吊挂整齐；
- (3)、检查巷道支护，在确保安全的情况下推移转载机；
- (4)、行走小车与带式输送机机尾架要接触良好，不跑偏，移设后搭接良好，防止大块塑料砸伤胶带，保证煤流畅通；
- (5)、移转载机后，机头、机尾要保持平、直、稳、千斤顶活杆要收回。

操作注意

- 1、塑料粉碎机与动力机组要安装牢固。若需要塑料破碎机长期固定作业，应将其固定在水泥基础上；若需要塑料破碎机流动作业，机组应安装在用角铁制成的机座上，并且保证动力机（柴油机或电动机）和塑料粉碎机的皮带轮槽处于同一回转平面。
- 2、塑料粉碎机安装完后要检查各部紧固件的紧固情况，若有松动要给予以拧紧。同时要检查皮带松紧度是否合适。
- 3、塑料粉碎机起动前，先用手转动转子，检查一下齿爪、锤片及转子运转是否灵活可靠，破碎室内有无碰撞现象，转子的旋转方向是否与机箭头所指方向一致，动力机及塑料破碎机润滑是否良好。
- 4、不要随便更换皮带轮，以防转速太高致使破碎室产生爆炸，或转速太低影响粉碎机的工作效率。
- 5、塑料粉碎机起动后应保持其先空转2~3min，没有异常现象后再投料工作。
- 6、工作中要随时注意塑料粉碎机的运转情况，首先，送料要均匀，以防阻塞碎料室；其次，不要长时间超负荷工作。若发现有振动、杂音、轴承与机体温度过高，向外喷料等现象，应立即停机检查，排除故障后方可继续工作。塑料破碎机 技术参数如下：

型号 model	pc-180	pc-230	pc-300	pc-400
破碎室口 径 (mm) grinding chamber caliber	160 × 190	200 × 230	220 × 308	245 × 408
破碎能力 (kg/h) grinding capacity	100-150	150-200	200-250	300-450
电机功率 (kw) motor power	2.2	4.0	5.5	7.5
定刀数 qty.of stationary blade	2	2	2	2

动刀数 qty.of rotary blade	9	6	9	12
外形尺寸 (cm) d imensions	66 × 52 × 95	89 × 65 × 100	105 × 75 × 115	115 × 86 × 132
净重 (净 重 (kg) net weight	140	250	380	550
型号 model	pc-500	pc-600	pc-800	pc-960
破碎室口 径 (mm) grindin g chamber caliber	280 × 508	340 × 608	480 × 800	610 × 960
破碎能力 (kg/h) grinding capacity	400-720	450-900	650-1300	750-1500
电机功率 (kw) m otor power	11	15	22-37	30-50
定刀数 qty.of stationary blade	2	4	4	4
动刀数 qty.of rotary blade	15	18	24	30
外形尺寸 (cm) d imensions	136 × 102 × 152	148 × 115 × 173	185 × 141 × 213	195 × 158 × 250