

GL-1000 型 双轴撕碎机 说明书

1、简介

撕碎机是一种多用型用于细碎的机器，一般用于未经加工的原材料或边角料，使其尺寸更加细小，具有代表性的例子是将塑料或橡胶的边角料撕碎后作为原材料熔融后制粒，用来重新制作塑料瓶，轮胎或垃圾桶等等。撕碎机应用于塑料回收再生行业，常用于废品 PE 塑料管材、成捆打包塑料薄膜、机头料、铁皮料等。

2、撕碎机的用途

将不合格的产品或废旧回收物资碎成较小碎片以便循环再用。

减小未经加工的原材料体积以便和其他物流混合使用。

撕碎有机物质以制造生物燃料。

撕碎一些纺织材料以便于纤维的再利用，如地毯的粉碎。

事实上撕碎机用于撕碎各种的塑料、橡胶、轮胎、纤维、纸张、木材、铁桶、废旧电器、废旧电缆、工业边角料、生活垃圾等实心或空心物料。

3、撕碎机的特点

撕碎机与其他破碎机相比较其特点在于刀轴转速低、噪音小、能耗低。

4、撕碎机的参数撕碎机配置清单

主要配置名称	配置规格 《mm 为单位》	配置材质、品牌	配置数量	备注
刀片	300*145*30mm	M6V	34 片	自供
隔套	200*Φ145*30mm	45#钢热处理	34 片	自供
定刀	280*120*25	45#钢	34 个	自供
主轴	1240*Φ190mm	42Crmo 调质	2 支	自供
轴承	适配	HLB 调心滚子轴承	4 个	外购

全球网站: <https://yuedushredders.com>

官方邮箱: yuedushredders@gmail.com

联系电话: +86 159 0178 2779

主要配置名称	配置规格 《mm 为单位》	配置材质、品牌	配置数量	备注
轴承墙板	770*340*125	Q235-A	2 块	自供
定刀板	915*340*85	Q235-A	2 块	自供
电机	30KW-6	傲元	2 台	外购
减速机	ZSY280	国联	2 台	外购
连接器		70#钢锻打	4 个	自供
墙板机座	*120 方方钢	采用 Q235 模块化组装方便 拆装	1 套	自供
进料漏斗	进料口直径可达到 1.2 米	可根据客户要求定制	1 件	自供
外形尺寸	3400*1700*1800 长*宽*高	可根据客户要求定制	1 台	自供
电控	新三角		1 套	外购
有效撕破口	1000mm*600mm(长* 宽)			

5、撕碎机使用与保养说明

1 试车起动前要严格检查机器各部位安装是否符合要求，螺钉螺栓是否松动，减速机加注润滑油，可用手轻拉皮带试转，是否有碰壳等现象。同时检查旋转方向，严禁粉碎易燃、易爆物品，以免发生事故。

2 轻薄料撕碎机生产中应保持均匀下料以保证粉碎质量和正常生产，同时严禁电机过载，以保证机器正常运行。

3 除经常注意检查各部位紧固松动外，同时更应该注意检查易损件的磨损情况，如磨损严重应及时更换，以免损坏主要部件。并采取必要的防火措施。

4 轻薄料撕碎机粉碎机由于转速较高，除安装正确牢固外，同时应保持良好的润滑，以保持机器的正常运转。一般情况下轴承温度不超过 70 度为正常。主机轴承每周加一次黄油、二硫化钼，高速黄油效果更好。

注：生产能力与粉碎物料的物理性能、给料方式、进料粒度及组成等工况有关。



联系我们

邓浩 总经理

 电话: +86 159 0178 2779 (微信同号)

 邮箱: denghao8410@gmail.com

上海越都科技有限公司

 全球网站: <https://yuedushredders.com>

 官方邮箱: yuedushredders@gmail.com / sales@yuedushredders.com

 销售主管: +86 159 0178 2779 (微信同号)

 行政主管: +86 137 6138 5116

 总部热线: +86 21 519 000 20

 公司总部地址: 上海宝山市工业园城银路555号12号楼

关于我们

上海越都科技有限公司 是一家上海高新技术企业，专注于粉碎和销毁设备的研发制造。我们服务的行业涵盖政府机构、金融机构、军队部门、企业和回收行业等多个领域。

我们的产品包括办公和工业级碎纸机、硬盘销毁机、塑料破碎系统以及完全定制的销毁中心解决方案。从设计到交付，我们帮助客户实现高效、安全且合规的材料销毁。

我们的使命

我们长久专注于粉碎和销毁行业，持续为全球客户解决各种材料的保密销毁和处置回收难题。

 全球网站: <https://yuedushredders.com>

 官方邮箱: yuedushredders@gmail.com

 联系电话: +86 159 0178 2779