

第一 P 封面

第二 P 目录

### 3. 公司简介

#### 公司介绍：

瓦力环保——是安徽瓦力环保科技有限公司简称，是一家从事固废减容的新型企业。

瓦力环保有着丰富的破碎机设计生产经验，通过引进欧美发达国家先进的破碎技术及经验，结合国内市场需求，不断开拓进取，发明多项垃圾破碎领域专利，解决各类物料的破碎难题，为客户提供更优质的产品和服务。

瓦力环保为废物回收利用和垃圾处理提供完善的破碎解决方案，使废弃资源得以再生利用，为我们环境的保护和改善而不懈努力。

瓦力环保，让未来多一些美好！



### 4. 市场应用

固体废物是指在生产，生活和其他活动过程中产生的丧失原有的利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固体，半固体，和置于容器中的气态物品，物质以及法律，行政法规规定纳入废物管理的物品，物质。不能排入水体的液态废物和不能排入大气的置于容器中的气态物质。由于多具有较大的危害性，一般归入固体废物管理体系。

按照我国的分类标准，在我国固体废物一般分为工业固体废物、危险固体废物、医疗废物和城市生活垃圾等四个大类。将这四大类固废细分来看，瓦力环保的撕碎机主要应用于大件垃圾破碎，生活垃圾破碎，餐厨垃圾破碎，医疗垃圾破碎，工业危废破碎，电子垃圾破碎，纸厂垃圾破碎，园林垃圾破碎，生物质破碎等领域。



#### 5. 破碎单机方案介绍（共三个系列的产品，3P）

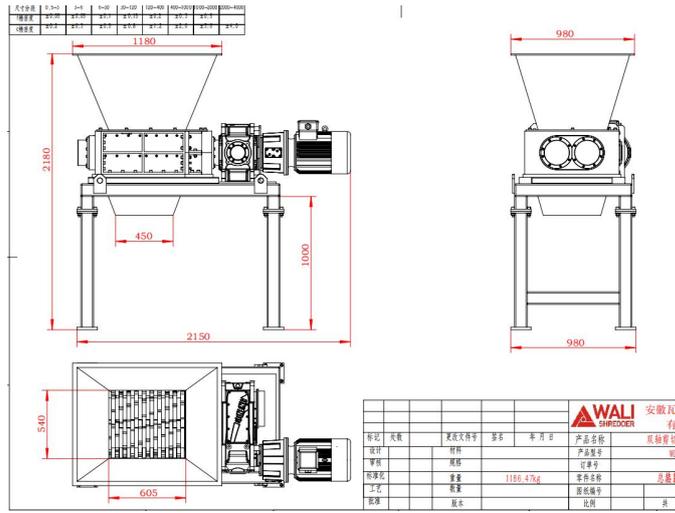
##### WLD 系列单电机双轴撕碎机

WLD 系列撕碎机采用单电机驱动，通过齿轮分速驱动两套刀轴同时运转，实现物料的剪切和撕碎，WLD 系列是轻载荷剪切式破碎机，外观体型紧凑，占地面积小，但其核心力量强大，配备高合金耐磨刀具，40Cr 传动轴，可拆卸式定刀等。设备使用寿命长，维护成本低。WLD 系列采用模块化设计生产，不同型号可以满足用户不同的产量需求。

设备图片



# 图纸



# 设备参数表

型号	破碎箱尺寸 (mm)	刀具数量	刀轴转速 r/min	功率KW	设备净重 (KG)	破碎产能 (KG)	外形尺寸 (mm) L×B×H
WLD2	350×450	12754	32	5.5/7.5	570	200-300	1010×710×1500
WLD3	450×450	44/16	32	5.5/7.5	760	300-400	1370×780×1820
WLD4	540×610	60/20	16-18	15	1143	500-800	2150×980×2180
WLD5	540×610	60/20	16-18	18.5	1280	500-800	2230×980×2180
WLD6	540×850	86/28	15-20	22	2000	600-1200	2760×1140×2180
WLD7	540×850	86/28	15-20	30	2600	600-1500	2830×1140×2180

# 细节图





### 优势

优化的刀箱力传导设计，减少震动和应变  
减速机轴承座一体式设计，避免机架扭曲  
欧洲钢厂直供刀材，批次明确，质量稳定  
合金主轴经严格的热处理工艺，韧性十足  
内六方轴面，表面硬化处理，耐磨耐冲击  
德国焊丝快速涂焊工艺，维护快，硬度高  
西门子 *PLC* 控制系统，施耐德电气元件

### **WLS 系列双电机双轴撕碎机**

**WLS 系列双轴剪切式破碎机**，是利用两个相对旋转的刀具之间相互剪切、撕裂原理对物料进行破碎。采用“双电机+双行星减速机”，动力强劲，运行稳定性高。常被用于城市生活垃圾处置、资源再生、垃圾焚烧预处理等环保领域。该设备具

有低转速、大扭矩的特性，具有剪切力大、撕碎效果好，噪音小、稳定性好等特点。