

## 6. 粉碎系统 ( Shredding System Solutions)

集成式系统粉碎、收集与打包解决方案，涵盖“上料—初级粉碎—二次精细粉碎—除尘—物料收集—打包”完整处理流程。

### 集成式粉碎、收集与减容解决方案

越都粉碎系统解决方案，覆盖从上料、初级粉碎、精细粉碎、除尘、物料收集到压缩打包的完整处理流程，

以**模块化系统架构**为核心，专为政府、军队、金融机构及大型企业的高等级保密销毁需求而设计。

系统可根据不同应用场景，灵活组合 **单机设备或集成生产线**，满足从日常涉密文件销毁到 **一级 / 绝密级集中式销毁中心** 的长期稳定运行需求。

---

### 系统类型 System Categories

 书本粉碎 & 打包系统 Book Shredding & Baling Systems

 货币粉碎 & 压块系统 Banknote Shredding & Compaction Systems

 三合一保密销毁系统 Three-in-One Secure Destruction Systems

 1mm 超高保密粉末级销毁系统 1mm Ultra-Fine Powder Destruction Systems

---

### 典型应用场景 Typical Applications

-  保密室 / Confidential Rooms
-  集中式保密销毁中心 / Secure Destruction Centers
-  银行与央行 / Banks & Central Bank Institutions
-  军事与政府机构 / Military & Government Agencies
-  大型企业涉密资料销毁 / Enterprise-Level Confidential Disposal

 **Quick Selection快速选型**

 **Front View**

 **OVERALL**

 **Model**

 **YouTube**

 **Price(USD)**

 **Book Shredding & Baling Systems**



5001



5002

 **Banknote Shredding & Compaction Systems**



BM3002P-9075

 **Three-in-One Secure Destruction Systems (1mm Shredding + Hard Drive Crushing + Degaussing)**

PZ3020



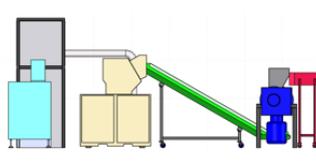
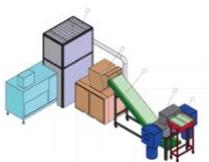
 **1mm Ultra-Fine Powder Destruction Systems**



YTJ300BM1



BM6002



BM6002P

## 📁 书本粉碎打包一体机

书本粉碎 & 打包系统

### 系统定位：

用于成册书本、档案资料、纸质文件的集中销毁，并通过压缩打包实现减容处理。

### 典型特点：

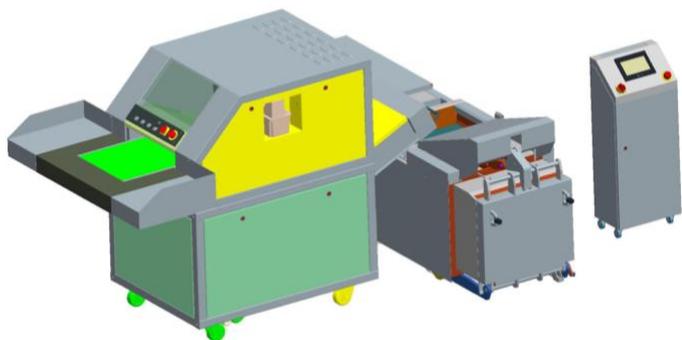
- 粉碎 + 压块一体化
- 明显降低废料体积，便于运输
- 适合成册书本与厚档案资料

### 覆盖型号：

YD-4001 | YD-5001 | YD-5002

## 📄 YD-4001 Integrated Shredding & Baling Machine

40CM入口，每次粉碎90-130张



## 📄 YD-5001

60CM入口，每次粉碎300-500张



## 📄 YD-5002



## 货币粉碎压块一体机

货币粉碎 + 压块系统

专为纸币、现金的保密粉碎及减容处理设计，确保销毁安全可靠。

### 系统定位：

专为纸币、现金的高安全等级粉碎与减容处理而设计，满足金融机构的合规与安全要求。

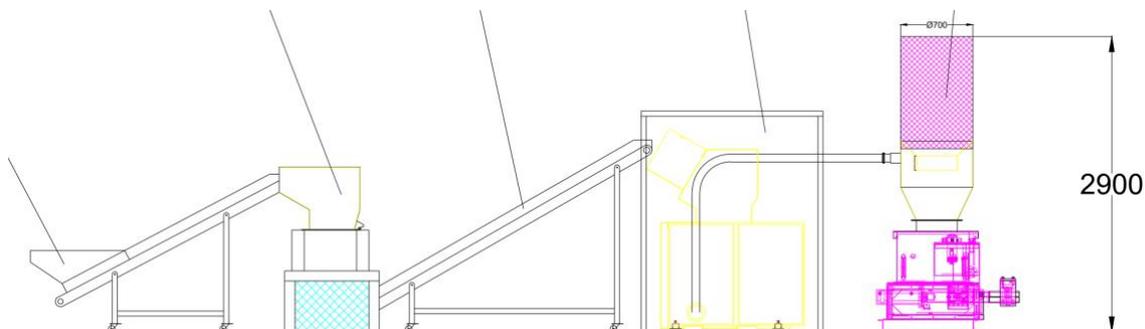
### 典型特点：

- 二级粉碎结构
- 输出颗粒或粉末 + 压块
- 支持金融级安全标准

### 覆盖型号：

YD-BM3002P-9075

### High-Security Banknote Destruction & Briquetting System



The system adopts a **modular, multi-stage destruction process** designed for secure and continuous banknote disposal:

#### Sorting Platform

- Enclosed Conveyor Feeding
- **Primary Shredder (Dual-Shaft)**
- Conveying System
- **Secondary Fine Shredder**
- Negative Pressure Air Conveying
- Dust Removal System
- **Buffer Silo**
- **Briquetting Machine**
- Briquetted Output

---

#### Scalable & Modular Design

The system is designed with a fully modular and scalable architecture.

It can be expanded, Additional shredding lines, buffer capacity, or briquetting units can be integrated as needed.

---

#### System Capacity

- **Nominal throughput: 300–500 kg/hour**
  - Designed for **continuous operation** in central bank banknote destruction facilities
-

# YD-BM3002P-9075 | Banknote Destruction Machine

## Paper Shredder with Integrated Baler and Compactor

YUEDU Brand | Model: BM3002P-9075

Banknote Destruction Machine	Integrated Baler and Compactor	Output
		<p>Attachment: Sample Display   附件: 样品展示</p> <p>1mm powder - 1mm 粉末状</p>   <p>Compressed paper powder block - 纸粉压块</p>   <p>Compressed Money (RMB) block - 金钱 (人民币) 压块</p>  

### Shredder Specifications:

- Single Feed Capacity: 100 sheets; Hourly Shredding Capacity: 100-150KG/H
- Feed Width: 420mm
- Power: 22KW
- Dimensions: 3380\*1440\*2220mm

### Shredding Process:

- Two-stage shredding with dual blade sets.
- Dimensions: 1480\*1440\*1850mm
- **Output:** 3mm particles: 100-150KG/H; 1mm particles: 75KG/H

### Compacting Process:

- Compressed block diameter: 90mm\*40mm; Compacting output: 75KG/H
- Dimensions: 1900\*1400\*2220mm

## User Case: Banknote Shredder and Compactor Combo Machine

Overall Image	Compactor Section	Output	 <b>YouTube</b> YouTube video	 <b>bilibili</b> bilibili video
			<a href="https://youtu.be/OnOKqf-vkCA">https://youtu.be/OnOKqf-vkCA</a>  <a href="https://youtube.com/s_horts/5-dmXbM1Wpw">https://youtube.com/s_horts/5-dmXbM1Wpw</a>	<a href="https://b23.tv/G07TGFH">https://b23.tv/G07TGFH</a>  <a href="https://b23.tv/ToFqYLG">https://b23.tv/ToFqYLG</a>

- **Retail Price:** ¥650,000 RMB (89,050.65 USD)
- **Agent Price:** ¥450,000 RMB (61,650.45 USD)

Compactor Selection Table | 纸张粉碎机配套压块机选型表

	Plan 1   方案1	Plan 2   方案2
Model	YKJ90-75	YKJ90-250
Image 压块机主机图		
Features 特点	Output Ports: 1 Hourly Capacity: 75 kg/hour 1个出料口 每小时产量75KG	Output Ports: 2 Hourly Capacity: 250 kg/hour 2个出料口 每小时产量250KG
Specifications 参数	Compaction Diameter: 90mm Compactor Output: 75 kg/hour Motor Power: 11kW Machine Weight: 1000kg Dimensions: 1700mm x 2300mm x 1400mm 压块直径：90mm 产量：75kg/H 马达功率：11kw 机器重量：1000kg 外形尺寸:1700*2300*1400	Compaction Diameter: 90mm Compactor Output: 250 kg/hour Motor Power: 45kW Machine Weight: 2200kg Dimensions: 2700mm x 2300mm x 1400mm 压块直径：90mm 产量：250kg/H 马达功率：45kw 机器重量：2200kg 外形尺寸:2700*2300*1400
Delivery (Working)	30-45	30-45
价格RMB	25万元	65万元
价格-代理 RMB	17.5万元	45.5万元
Pricing USD Retail 美元零售	34,257 USD	89,055 USD
Pricing USD Agent 美元代理价	23,977 USD	62,337 USD

## 📁 三合一粉碎系统：1mm 粉碎+硬盘销毁+消磁 一体机

一站式销毁解决方案，满足纸质文件、电子存储介质及磁性介质的综合销毁需求。

### 典型特点：

- 1mm 粉末级碎纸
- 硬盘物理破坏
- 高强度磁场消磁

### 覆盖型号：

YD-PZ3020 | YD-PZ3025 | YD-PZ4025 | YD-PZ5030 | YD-PZ6030

# YD-PZ 系列 | 三合一保密销毁系统

✅ 一站式销毁解决方案：📖 书本粉碎 + 💿 硬盘销毁 + 🧲 磁场消磁



整机正面图



整机右侧图



入口1: 书本



全封闭废料仓

## 🏆 二十年的设计卓越 | 创新的客户应用与全球独创技术

YD-PZ系列产品凝聚了上海越都科技在粉碎与保密领域二十年的技术经验。

### ✅ 核心优势与技术特点

- 符合保密销毁的要求：纸张 1mm 粉末状
- 处理极限材料：超厚、超硬材料的粉碎和销毁，如：硬盘、硒鼓、不锈钢。
- 适应低熔点材料：采用新材料制作的信息存储介质销毁。
- 符合EHS标准：符合跨国企业的环境、健康与安全标准。
- 高效低耗：节省成本，提供卓越性能。
- 兼容玻纤和矿物材料：专为坚硬、磨蚀性物质设计。

### 🌐 行业领军者的首选

广泛应用于各类单位的信息安全销毁需求，是众多世界500强企业优先采购的保密销毁设备。

### 🔧 技术参数：

产品型号	YD- PZ3020	YD- PZ3025	YD- PZ4025	YD-PZ5030	YD-PZ6030
碎纸张入口	300*130 mm	300*130 mm	400*200 mm	500*300 mm	600*500 mm
碎纸颗粒 <sup>1</sup>	1*2mm	1*2mm	1*2mm	1*2mm	1*2mm
碎纸张数 <sup>2</sup>	80-130 张	100-150 张	150-200 张	200-300 张	300-500 张
碎硬盘入口	20cm	25cm	25cm	30cm	30cm
消磁(磁场强度)	≥12000Gs	≥12000Gs	≥12000Gs	≥12000Gs	≥12000Gs
整机功率	8.2KW, 380V	11.5KW, 380V	13.5kw, 380V	19KW, 380V	26.5KW, 380V
整机尺寸	1.8*1.2*1.8m	1.8*1.2*1.8m	2*1.2*1.8m	2.2*1.2*1.8m	2.2*1.2*1.8m
整机重量	950KG	1100KG	1200KG	1300KG	1500KG
产品价格	19.8769 万元	25 万元	29.971 万元	39.7595 万元	49.9791 万元

<sup>1</sup> 可定制尺寸：提供2毫米、3毫米和5毫米规格。若需其他选项，请联系我们。

<sup>2</sup> 长期运行：请均匀投料，并在粉碎室内材料完全处理后再加入新的材料。对于连续投料，每批次的投料量不得超过表格中规定值的三分之一。

## 📁 1mm 粉末状销毁系统 1mm Ultra-Fine Powder Destruction Systems

Designed for ultra-high-security destruction requirements, producing powder-like final output.

### 系统定位:

针对一级及绝密级信息销毁需求设计，粉碎后输出为 1×1 mm 粉末状，信息不可恢复。

### 典型特点:

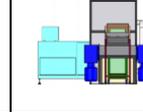
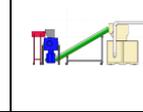
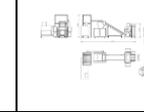
- 粉末级输出
- 可配置集中式生产线
- 适合高等级保密单位长期运行

### 覆盖型号:

YD-YTJ300BM1 | YD-YTJ400BM1 | YD-YTJ500BM1 | YD-YTJ600BM1  
YD-BM4001 | YD-BM4002 | YD-BM6001 | **YD-BM6002** | YD-BM6002P  
YD-BM9002 | YD-BM9002P

# 中国 1 级保密销毁设备 Ultra-High Security - Selection 9

Selection Table 9: Ultra-High Security Confidential Destruction Equipment  
(Equivalent to DIN 66399 P-7 | 1×1 mm Powder Output) - v12

	Plan 1: YD-YTJ400BM1 YD-YTJ500BM1 YD-YTJ600BM1	Plan 2: YD-BM4001	Plan 3 : YD-BM4002	Plan 4 : YD-BM6001	Plan 5 : YD-BM6002	Plan 6 : YD-BM6002P	Plan 7 : YD-BM9002 YD-BM9002P
Pricing USD	300BM1, 17,143 400BM1, 21,150 500BM1, 25,380 600BM1, 29,610	21,150	63,450	54,990	70,500	141,000	9002, 141,000 9002P, 282,000
Entry Image							
Full Machine Image							
Crushing efficiency	35 / 40 / 45KG/H	100KG/H	60KG/H	50KG/H	80KG/H	80KG/H	150KG/H
Shredded Size	1*1mm Adjustable, e.g. 2/5mm etc.	1*1mm	1*1mm	1*1mm	1*1mm	1*1mm	1*1mm
Sheets Shredded	100-300 sheets	300-500 sheets	200-300 sheets	300-500 sheets	300-500 sheets	300-500 sheets	300-500 sheets
Entry Size	40/ 50 / 60 CM	60CM	40CM	60CM	60CM	60CM	90CM
Applicable Scenarios	County-level units	Provincial and municipal units	Provincial and municipal	County-level	Provincial and municipal units	Provincial/Headquarters	Organizational Headquarters
YouTube	<a href="https://youtu.be/q9D_uf_TdZI">https://youtu.be/q9D_uf_TdZI</a>	<a href="https://youtu.be/RU7OpMkUoc">https://youtu.be/RU7OpMkUoc</a>	<a href="https://youtube.com/shorts/KMaiAuUlj0s">https://youtube.com/shorts/KMaiAuUlj0s</a>	<a href="https://youtu.be/i_cCRB-VJRw">https://youtu.be/i_cCRB-VJRw</a>	<a href="https://youtu.be/v419WXU13oc">https://youtu.be/v419WXU13oc</a>	<a href="https://youtube.com/shorts/p3rOTUcy4Zg">https://youtube.com/shorts/p3rOTUcy4Zg</a>	<a href="https://youtube.com/shorts/p3rOTUcy4Zg">https://youtube.com/shorts/p3rOTUcy4Zg</a>

Attachment: Sample Display | 附件: 样品展示

1mm powder - 1mm粉末状



Compressed paper powder block - 纸粉压块



Compressed Money (RMB) block - 金钱 (人民币) 压块



# YD-YTJ 系列选型表 600BM1 500BM1 400BM1

## Product Overview 产品概览

 用户现场  
On-Site Usage



 粉碎效果  
Shredding  
Result



## Shreddable Materials 可以粉碎的物品

书本、纸张；光盘；卡；手机芯片；  
PVC宣传板，塑料宣传板、KT板材、学校和单位活动展板；  
其它类纸张纤维材质介质；其它类塑料材质介质

## Technical Specifications 主要参数

ID 型号	YD-YTJ600BM1	YD-YTJ500BM1	YD-YTJ400BM1	YD-YTJ300BM1
 进纸宽度	60CM宽度、 38CM高度	50CM宽度、30C M高度	40CM宽度、26C M高度	30CM宽度 22CM高度
 碎后尺寸	1*1mm粉末状，可调整粉碎尺寸为1*2mm, 8mm, 3mm等			
 碎纸能力	300-500张	200-300张	100-200张	80-130张
 额定功率	19.12KW, 三相380V	15KW, 三相380V	10KW, 三相380V	7.5KW, 三相380V
 价格(¥)	<b>21万元</b>	<b>18万元</b>	<b>15万元</b>	<b>12万元</b>

## + Custom Case 定制方案



# YD-BM4001 粉碎压块一体机



## 1mm powder - 1mm粉末状



### Shredder Specifications:

- Single Feed Capacity: 100 sheets; Hourly Shredding Capacity: 100-150KG/H
- **Output:** 3mm particles: 100-150KG/H; 1mm particles: 75KG/H

 <https://www.youtube.com/watch?v=Kc4YdBsiQKo>

 Custom Case 定制案例

Banknote Destruction Machine



Integrated Baler and Compactor



Output



 <https://youtu.be/OnOKqf-vkCA> Video2: <https://youtube.com/shorts/5-dmXbM1Wpw>

## 越都YD-BM6002机型 (1\*1mm粉末状)

适合场景 绝密销毁，保密1级销毁室，集中大批量粉碎涉密书本资料

案例：

某战区 保密室、某政府涉密销毁车间、某企业保密销毁中心

**推荐理由** A 保密程度高，可达到1\*1mm粉末状（棉絮状）  
B 粉碎效率高，速度快，有效的粉碎涉密单位的大量保密介质材料  
C 可调整粉碎尺寸，适合多种销毁工况  
D 可粉碎多种涉密介质，性价比高

**型号** YD-BM6002

**价格** **49.7731元**

**视频链接** 【书本纸张絮状粉末效果：越都保密涉密销毁系统1mm粉末状效果】  
<https://b23.tv/Qqb6qwC>

**入口** 1个

**入口尺寸** 60CM宽度、28CM高度

**粉碎形状** **1\*2mm粉末状，80-100kg/hour**

4~5mm粉末状，500 – 650kg/hour

8mm粉末状，1200-1600kg/hour

粉碎尺寸可调整

**每次碎纸** **300-500张**

**电压** 380V

**功率** 27KW

**可碎材料** 光盘介质、卡片、芯片、存储介质、线路板、半导体介质

**整机图**

**用户现场**



输送带进料。最小尺寸可以达到1mm粉末状。配套大吸力出料除尘系统，有效提升效率。

# YD-BM6002

## 1mm 粉末级高效率保密碎纸系统 (1×1 mm 粉末级)

### Product Overview 产品概览



### Application Scenarios 应用场景

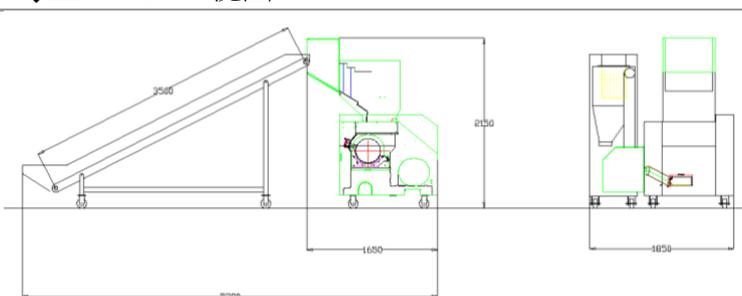
 **Secure / Confidential Room / Secure Destruction Center**

 产品价格：碎纸机部分YD-BM6002机型，价格：49.7731万元

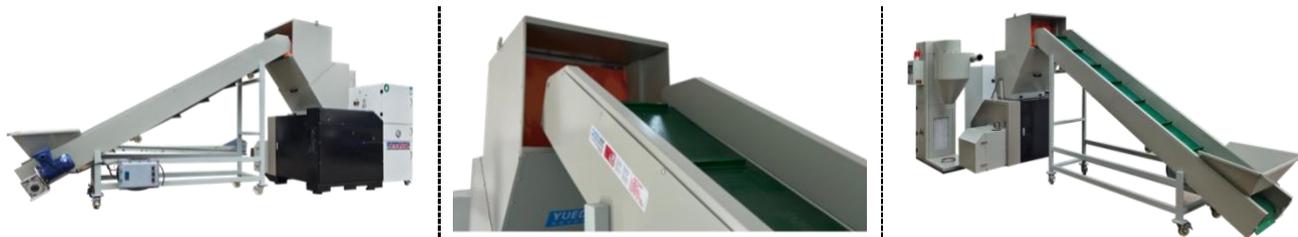
### 技术参数

Model	YD-BM6002
入口尺寸	600 mm (W) × 280 mm (H)
粉碎样式	Powder (adjustable)
粉碎尺寸	1 × 1 mm
粉碎效率	1×2 mm: 80–100 kg/hour 4–5 mm: 500–650 kg/hour 8 mm: 1200–1600 kg/hour
单次进纸量	300–500 sheets
电压	380 V / 3-phase
功率	27 kW

### 整体方案三视图：



### Custom Case 定制案例



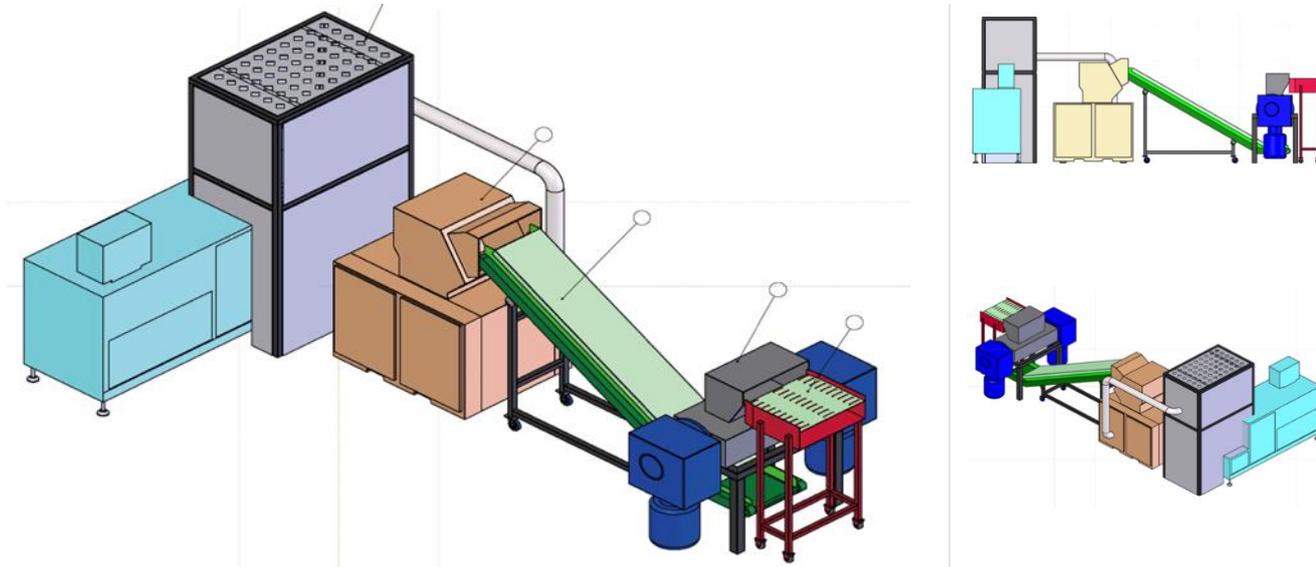
注：以上方案仅供参考，以用户要求的实际交付为准。

## YD-BM6002P 粉碎系统

### 全功能粉碎、除尘、打包一体化系统

一次粉碎 + 二次粉碎 + 除尘 + 打包压块的一体化系统解决方案

#### 产品概览 Product Overview



#### 应用场景 Application Scenarios

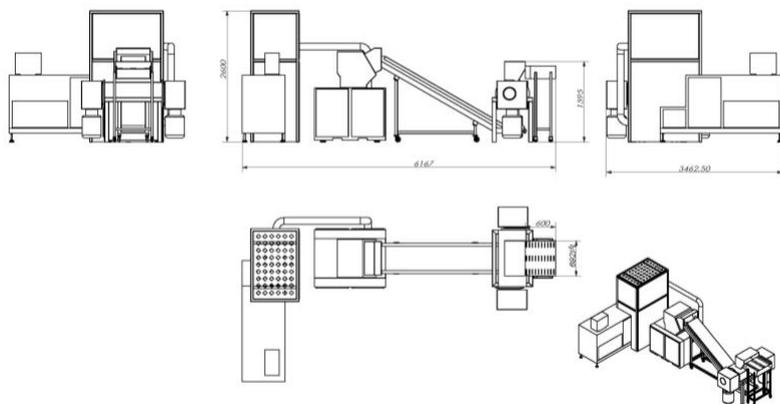
🔒 保密室 / Secure Confidential Room 保密销毁中心 / Secure Destruction Center

#### 💰 产品价格：

碎纸机部分YD-BM6002机型，价格：49.7731万元

打包压块机 YD-DBJ6002P机型，价格：49.75万元

#### 📏 整体方案三视图：



注：以上方案仅供参考，以用户要求的实际交付为准。