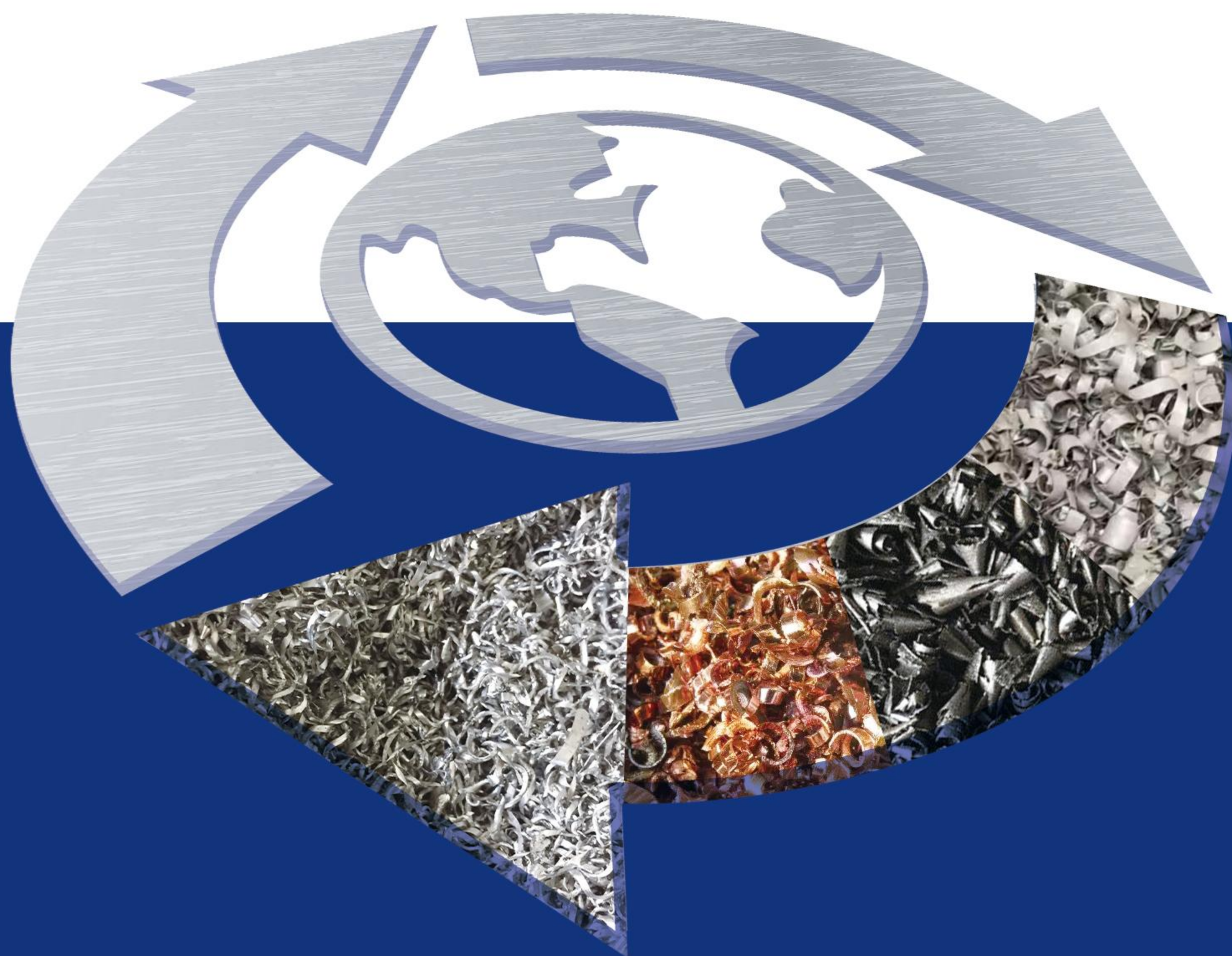


TAIZON

— 泰中科技 —



Y83系列金属屑压饼机

技术参数

产品特点

- 1. 高效液压系统：**
采用高度集成阀块与大口径设计，系统压力损失少，密封性好，动力强劲稳定。
- 2. 运行稳定可靠：**
独特的油路设计与电液比例阀应用，确保设备长期大负荷运行仍保持卓越性能。
- 3. 无冲击卸压：**
内置预泄荷装置，能彻底消除液压冲击，保护设备核心部件。
- 4. 出饼迅速高效：**
配备先进快速装置，大幅缩短循环时间，有效保障产量。
- 5. 智能自动控制：**
采用进口PLC全自动控制系统，抗干扰能力强，故障率极低，运行可靠。

产品简介

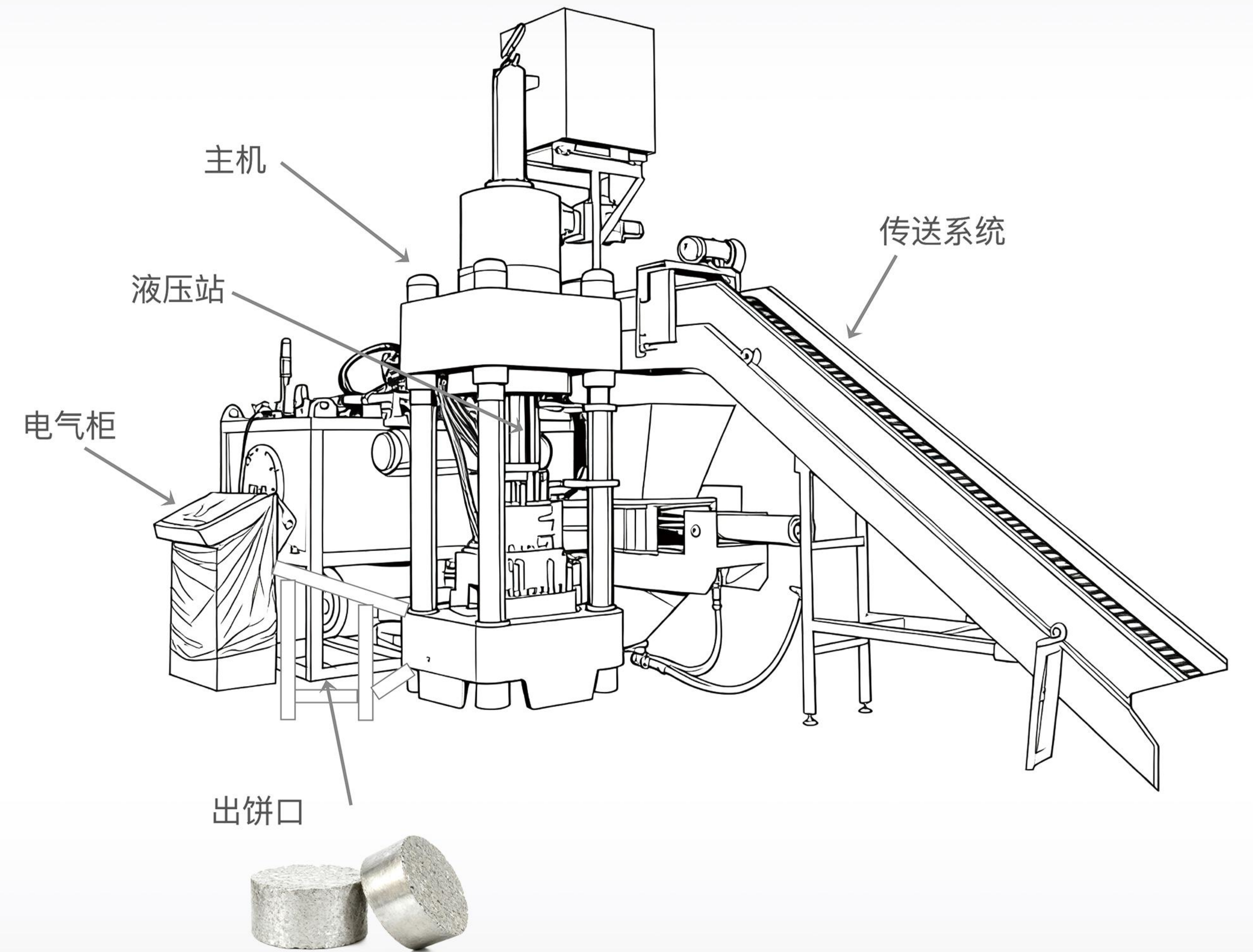
Y83系列液压金属屑压饼机专为回收处理铝合金、铜、钢等金属屑而设计，广泛适用于型材加工与铸造行业。

主要经济效益

- 1. 提升熔炼效率：**
减小受热面积，加速热传导。
- 2. 降低储运成本：**
大幅压缩体积，节省空间与运费。
- 3. 保障运行安全：**
有效挤出切削液/油，消除安全隐患。

可加工对象

- 1. 金属屑：**如铁屑、铜屑、铝屑、不锈钢屑等
- 2. 金属粉：**如铁粉、铝粉、铜粉、铅粉等
- 3. 刨花料：**如钢刨花、铁刨花等
- 4. 金属破碎料**
- 5. 木屑、纸屑及其他类似非金属物料**



| 型号 | 主缸最大推力 (kN) | 饼块直径 (mm) | 装机功率 (kW) | 饼块密度 (g/cm ³) | | | 产量 (t/h) | | |
|------------|-------------|-----------|-----------|---------------------------|-------|-------|----------|-------|--------|
| | | | | 铝 | 铁 | 铜 | 铝 | 铁 | 铜 |
| Y83L-250 | 2500 | 80~120 | 22 | < 2.4 | < 5.5 | < 7.0 | < 0.3 | < 0.5 | < 0.5 |
| Y83L-360 | 3600 | 120~160 | 30 | | | | < 0.5 | < 1 | < 1.3 |
| Y83L-500 | 5000 | 160~180 | 73 | | | | < 1 | < 1.6 | < 1.8 |
| Y83L-630 | 6300 | 180~250 | 109 | | | | < 2 | < 3 | < 3.6 |
| Y83L-800 | 8000 | 230~280 | 165 | | | | < 3 | < 7 | < 7.5 |
| Y83L-1000S | 11600 | 260~330 | 287 | | | | < 5 | < 9 | < 11 |
| Y83L-1250 | 13690 | 260~360 | 395 | | | | < 7 | < 13 | < 15.5 |

该系列产品可根据客户料况与工况，提供Y83L/Y83W等分支设计以提升产能。整机采用PLC控制，实现全自动流水线作业，并可选配自动加料与称重分配系统，以优化生产效果。

■ 同一份事业，同一个团队。

同一脉匠心，同一个地球。

TAIZON

江阴市泰中科技有限公司

电话：+86 139 2120 7767

邮箱：info@titan-recycling.com

官网：<https://tzkj8.com/>

