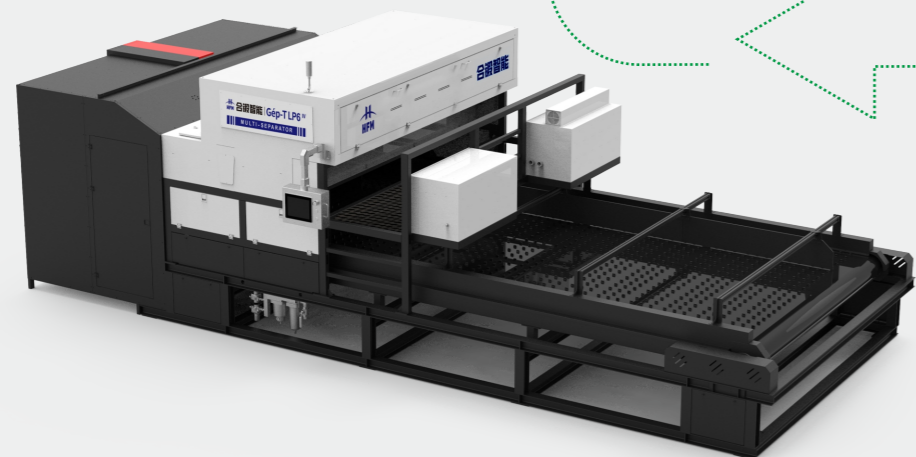


全新第IV代 四维一体设备



智慧分选
塑瓶再生

高光谱+AI深度学习+可见光+红外 Gép-T LP系列 深度学习整瓶分选设备

Deep learning whole bottle sorting equipment

产品应用：

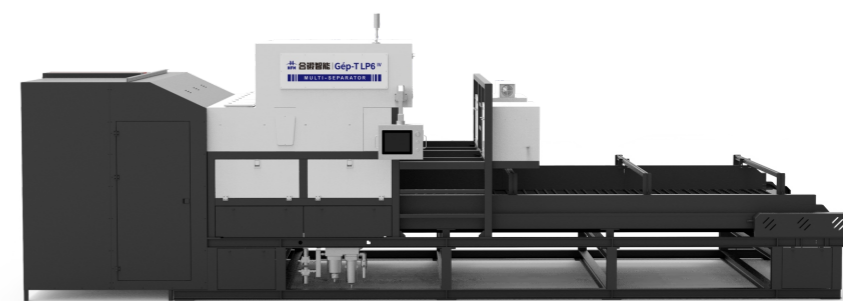
全新第四代四维一体设备，融合先进的高光谱识别技术、AI深度学习技术、可见光技术以及红外技术，实现了对整瓶的颜色、材质等细微差异特征，细致辨别与精确区分。确保在瓶料初选环节即实现精选效果。

技术特点

- ☆ 1、微差异相机识别系统,超高清成像,超低畸变
- ☆ 2、全系标配AI深度学习,智慧识别更准确
- ☆ 3、搭配穹顶光学光源,识别精准
- ☆ 4、搭载四维一体(高光谱、可见光、红外光)识别技术
- ☆ 5、智能交互,智领分选

应用范围

- ✓ 1、带标与脱标瓶分选
- ✓ 2、未清洗圆瓶、压包瓶、异形瓶、清洗瓶分选
- ✓ 3、非PET材质瓶分选, PP/PE/PVC/PC/PA等
- ✓ 4、PET白瓶、蓝白瓶、绿瓶、蓝瓶等颜色定制分选
- ✓ 5、饮料瓶、矿泉水瓶、日化瓶、油壶等塑料瓶的颜色、材质、形状、荧光老化分选

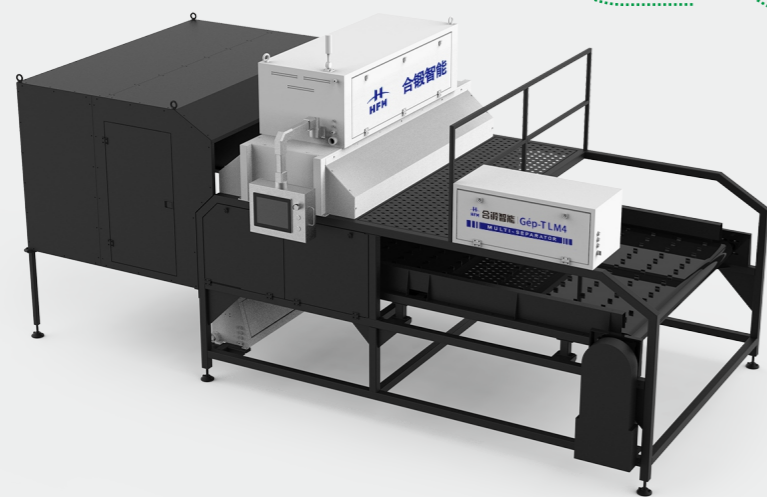


核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作面宽度 (mm) Sorting width	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
LP/LPI/LPU2	> 99%	1200	7-19.5	AC380V/50HZ
LP/LPI/LPU4	> 99%	2000		
LP/LPI/LPU6	> 99%	2800		

以上参数供参考,实际参数依据应用和入料情况不同而变化。

精准识别
想选就选



Gép-T LM系列 慢速整瓶分选设备

Deep learning whole bottle sorting equipment

产品应用：

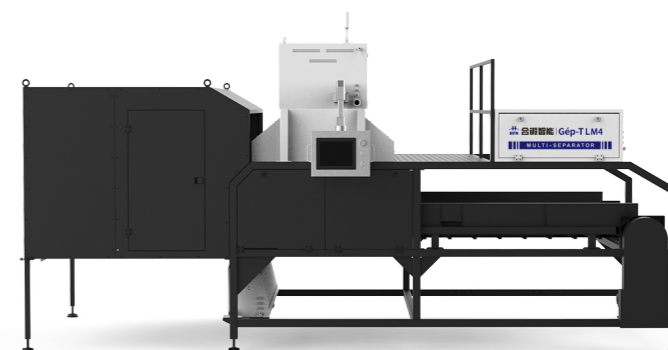
融合深度学习技术与多光谱识别技术,细致辨别与区分塑料瓶的特征,精确识别塑料瓶的颜色、材质等差异。确保瓶料初选复选环节的精准高效。

技术特点

- ☆ 1、微差异相机识别系统,超高清成像,超低畸变
- ☆ 2、全系标配AI深度学习,智慧识别更准确
- ☆ 3、搭配穹顶光学光源,识别精准
- ☆ 4、智能交互,远程控制
- ☆ 5、占地面积小,安装灵活便捷

应用范围

- ✓ 1、各种颜色PET瓶颜色材质分选
- ✓ 2、指定品牌PET瓶分选
- ✓ 3、大小白、花乙、油壶、餐盒等日杂料,颜色材质分选
- ✓ 4、响料、硬杂大块物料分选

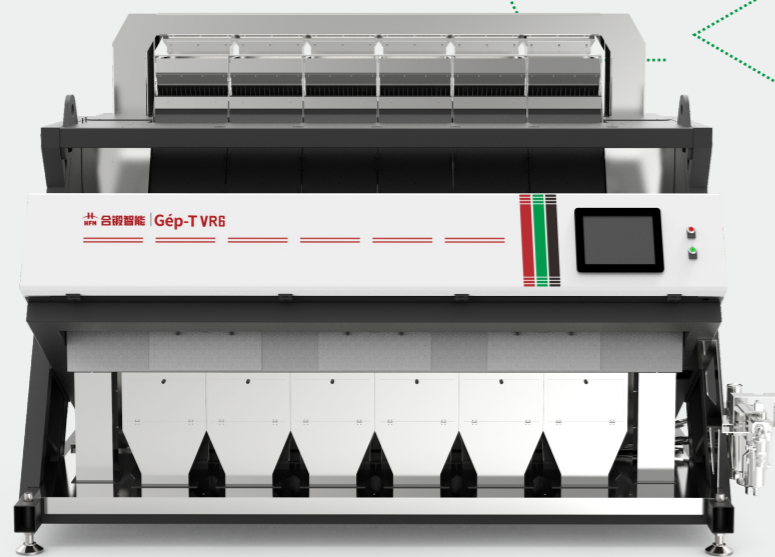


核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作面宽度 (mm) Sorting width	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
LM2	> 99.8%	1000	4.2	AC380V/50HZ
LM4	> 99.8%	1800	6.7	

以上参数供参考,实际参数依据应用和入料情况不同而变化。

极微色差
极致追求



Gép-T VR/VR Pro系列 塑料色选机

Color Sorting machine

产品应用：

VR系列色选机，引领色选新篇章！卓越的颜色识别技术和高效分离能力，轻松应对各种颜色差异挑战。VR Pro系列色选机，保持着VR系列色选机的功能和特点基础上，精准识别极微小的颜色差异，满足用户对高纯度、大产量色选的极致追求。

技术特点

- ☆ 1、微差异相机识别系统，超高清成像，超低畸变
- ☆ 2、标配全彩可见光识别技术，智慧识别更准确
- ☆ 3、多维浅色识别技术，微色差识别精准
- ☆ 4、全新智能振动仓控，大产量分选
- ☆ 5、智能交互，智领分选

应用范围

- ✓ 1、各种塑料片的颜色分选
- ✓ 2、PET塑料片提纯(3A白片、蓝白片、杂色定制分选)
- ✓ 3、PE塑料片提纯，定制颜色分选
- ✓ 4、日杂料/工程料颜色提纯，如PP/PE/PVC/PC/PA/PS等
- ✓ 5、极浅色差异片提纯分选，如PET3A白片提纯，恶杂剔除更高效



核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作通道 (块) Sorting passage	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
VR	> 99.8%	4-12	2.9-8.8	AC220V/50HZ
VRPro	> 99.8%			

以上参数供参考，实际参数依据应用和入料情况不同而转化。

紫光辨识
隐形质选



Gép-T UR系列 荧光老化分选机

Series of fluorescent aging sheet sorter

产品应用：

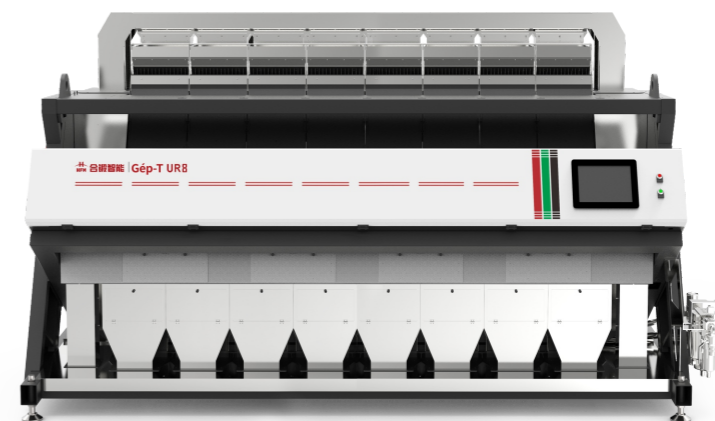
精准识别塑料老化与荧光等差异特性。定制的光学传感器与智能算法，让设备能准确判断塑料片的老化程度、荧光特性等差异，避免因老化等因素造成再生塑料品质下降的隐患。

技术特点

- ☆ 1、微差异相机识别系统, 超高清成像, 超低畸变
- ☆ 2、全系标配AI深度学习, 智慧识别更准确
- ☆ 3、搭配穹顶光学光源, 识别精准
- ☆ 4、融合多种光谱识别技术
- ☆ 5、智能交互, 智领分选

应用范围

- ✓ 1、塑料材质老化荧光等差异分选
- ✓ 2、提纯PET材质(剔除3A/5A级别中荧光片、老化片、油壶片)
- ✓ 3、提纯PE材质(剔除大白、小白中荧光片、浅黄片)

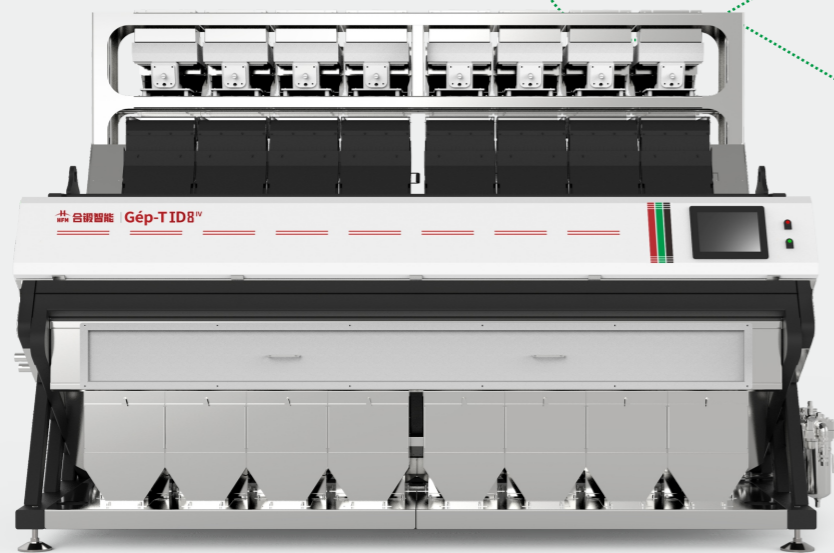


核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作通道 (块) Sorting passage	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
UR	> 99%	4-10	2.9-7.3	AC220V/50HZ

以上参数供参考, 实际参数依据应用和入料情况不同而变化。

材色分别 智慧能分选



Gép-T ID / I*D系列 塑料二维材质机

Plastic 2D NIR Sorting machine

产品应用：

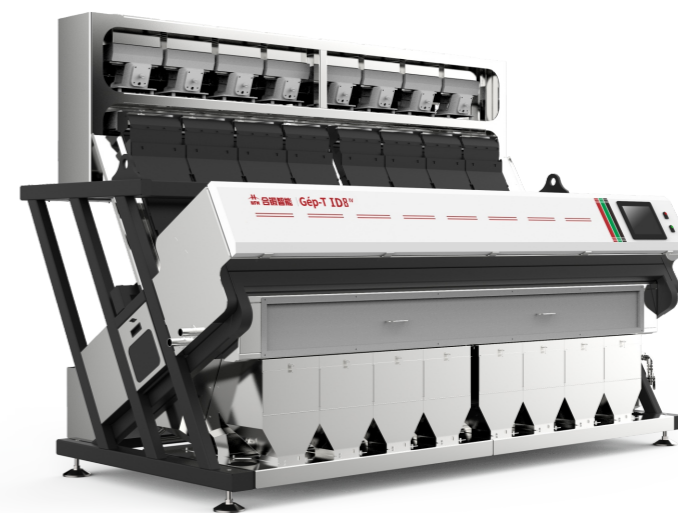
材色同选，色材统一！能够准确识别和分选塑料材质差异，还可搭载颜色分选功能。支持用户定制个性化需求，灵活配置方案，满足塑料再生行业用户材、色同选的需求。

技术特点

- ☆ 1、微差异相机识别系统, 超高清成像, 超低畸变
- ☆ 2、多维极浅色识别技术, 智慧识别更准确
- ☆ 3、搭载二维红外光谱识别技术
- ☆ 4、全新智能振动仓控, 大产量分选
- ☆ 5、智能交互, 智领分选

应用范围

- ✓ 1、聚酯类塑料片的材色分选搭配可见光, 实现材质与颜色差异, 同选同分
- ✓ 2、PET塑料片材色提纯(3A白片、蓝白片、绿色片、杂色定制分选)
- ✓ 3、乙、丙料材色提纯(大小白、花乙)

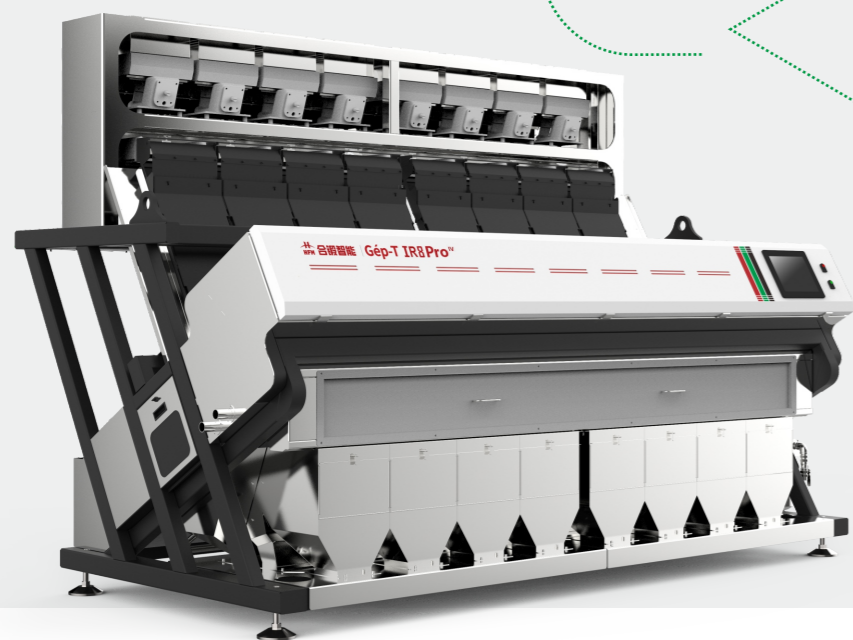


核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作通道 (块) Sorting passage	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
ID/I*D	> 99%	2-8	2.26-8.2	AC380V/50HZ

以上参数供参考, 实际参数依据应用和入料情况不同而转化。

性能考究
材质精选



Gép-T IR Pro/I*R Pro系列 聚酯三维材质机

Series of plastic 3D NIR Sorting machine

产品应用:

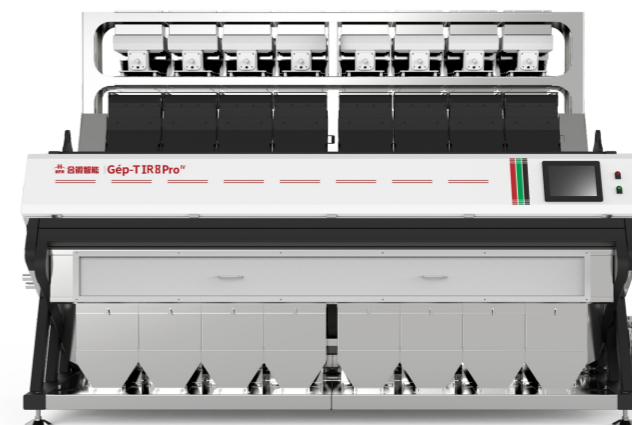
专为回收高品质聚酯类瓶片的分选需求而定制, 采用了复合识别技术以及大产量设计, 轻松剔除聚酯片材中的各种杂质, 还可搭载颜色分选功能, 对聚酯瓶片进行材色同选。

技术特点

- ☆ 1、微差异相机识别系统, 超高清成像, 超低畸变
- ☆ 2、多维极浅色识别技术, 微色差识别精准
- ☆ 3、搭载复合三维红外聚焦识别技术
- ☆ 4、全新智能振动仓控, 大产量分选
- ☆ 5、智能交互, 智领分选

应用范围

- ✓ 1、聚酯类塑料片的材色分选, 搭配可见光, 实现材质与颜色差异, 同选同分
- ✓ 2、PET塑料片材色提纯(3A白片、蓝白片、绿色片、杂色定制分选)
- ✓ 3、剔除混入的日杂料/工程料等非PET材质料
- ✓ 4、支持PET粉末料处理, 有效剔除PPSU/TRITAN/PET-G低温料以及不透光及恶性杂质

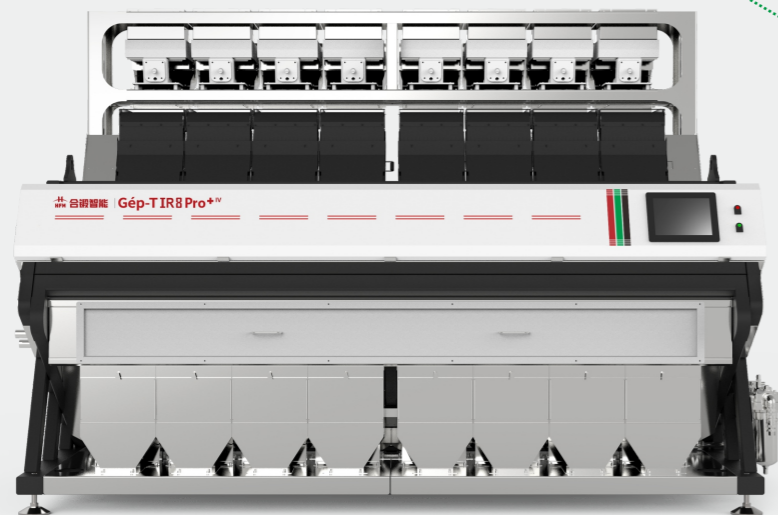


核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作通道 (块) Sorting passage	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
IR Pro/I*R Pro	> 99%	2-8	2.2-8.2	AC220V/50HZ

以上参数供参考, 实际参数依据应用和入料情况不同而变化。

精于光感
微差分辩



Gép-T IR Pro+系列 聚酯高端定制机

Series of plastic 3D NIR Sorting machine

产品应用：

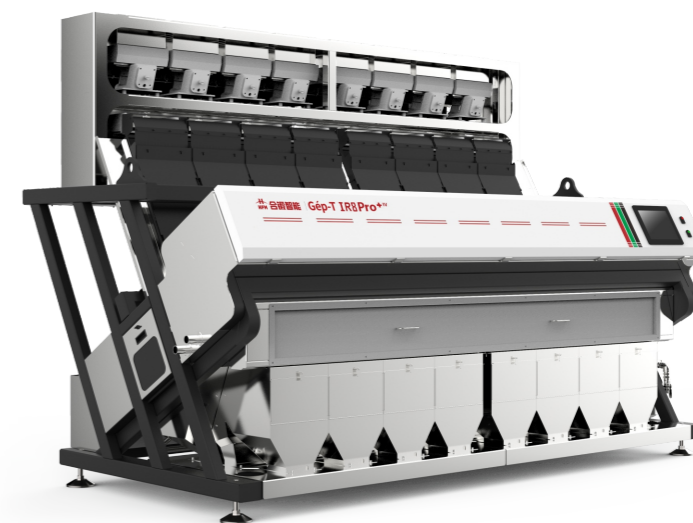
基于高品质聚酯瓶到瓶的分选要求，采用了增强型的材质识别技术，能够高效剔除非聚酯材质，针对PET-G物料定制了专门的识别功能，从而实现了聚酯资源的精准管理和分类。分类标准达到卓越的5A+级。

技术特点

- ☆ 1、微差异相机识别系统, 超高清成像, 超低畸变
- ☆ 2、搭载超光谱红外识别技术
- ☆ 3、全新智能振动仓控, 大产量分选
- ☆ 4、智能交互, 智领分选

应用范围

- ✓ 1、PET高、低温料分离
- ✓ 2、PET塑料片材质提纯(3A白片、蓝白片、绿色片、杂色定制分选)
- ✓ 3、剔除混入的日杂料/工程料等非PET材质料
- ✓ 4、支持PET/PET-G粉末料处理, 有效剔除PPSU/TRITAN以及不透光和恶性杂质

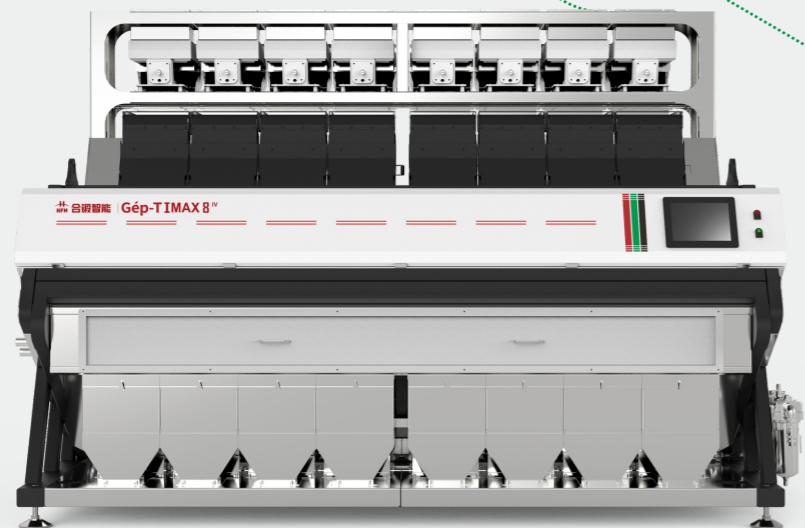


核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作通道 (块) Sorting passage	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
IR Pro+	> 99%	4-8	4.2-8.2	AC220V/50HZ

以上参数供参考, 实际参数依据应用和入料情况不同而转化。

分选精确
品质卓越



Gép-T IMAX/I*MAX 系列 杂料专用定制机

Series of plastic 3D NIR Sorting machine

产品应用：

识别人眼所不能识别的非同材质料，并剔除所有杂质。根据不同塑料种类的性质和特点，定制识别多种材质差异，还可搭载颜色分选功能。提高塑料资源的利用率和回收效果，助力企业实现绿色环保、高效稳定的发展目标。

技术特点

- ☆ 1、微差异相机识别系统, 超高清成像, 超低畸变
- ☆ 2、搭载复合三红外聚焦识别技术
- ☆ 3、全新定制杂料材质识别技术
- ☆ 4、全新智能振动仓控, 大产量分选
- ☆ 5、智能交互, 智领分选

应用范围

- ✓ 1、PP材质提纯, 剔除非PP材质
- ✓ 2、PE材质提纯, 剔除非PE材质
- ✓ 3、PMMA材质提纯, 剔除非PMMA材质
- ✓ 4、PC/PC合金材质提纯, 剔除非PC/PC合金材质

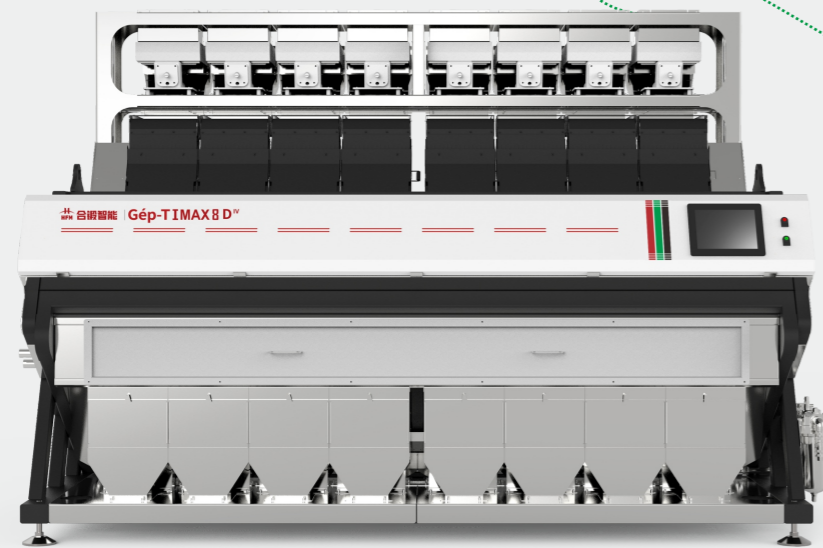


核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作通道 (块) Sorting passage	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
IMAX	> 99%	2-8	2.2-8.2	AC220V/50HZ

以上参数供参考, 实际参数依据应用和入料情况不同而变化。

高端定制
智能感知



Gép-TIMAXD系列 杂料三维材质机

Series of plastic 3D NIR Sorting machine

产品应用：

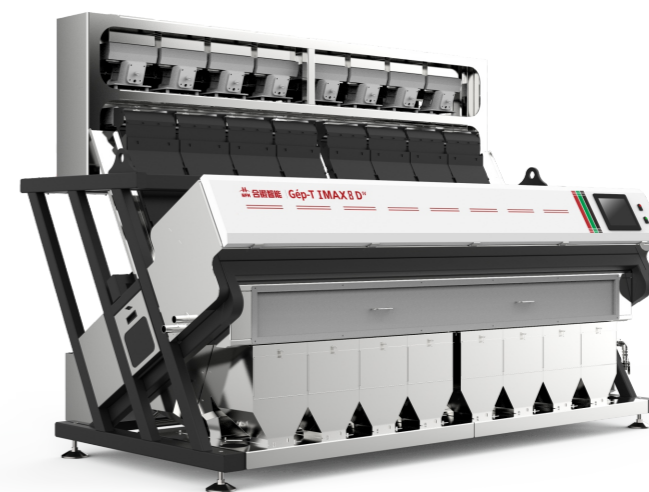
更精准识别塑料材质差异。汇聚了公司塑料材质分选多年的智慧积累，确保了其卓越的性能与稳定性。凭借超群的材质识别能力，成为用户高纯度塑料材质提纯的权威之选。

技术特点

- ☆ 1、微差异相机识别系统, 超高清成像, 超低畸变
- ☆ 2、搭载超光谱红外识别技术
- ☆ 3、全新定制多维材质识别技术
- ☆ 4、全新智能振动仓控, 大产量分选
- ☆ 5、智能交互, 智领分选

应用范围

- ✓ 1、各浓度盐底料、盐漂料单品高纯度提纯(PET-G、PC/合金、PMMA、PVC、POM、ABS/PS、PA)
- ✓ 2、PP料高纯度提纯
- ✓ 3、PE料高纯度提纯
- ✓ 4、PP/PE复合料高纯度分离

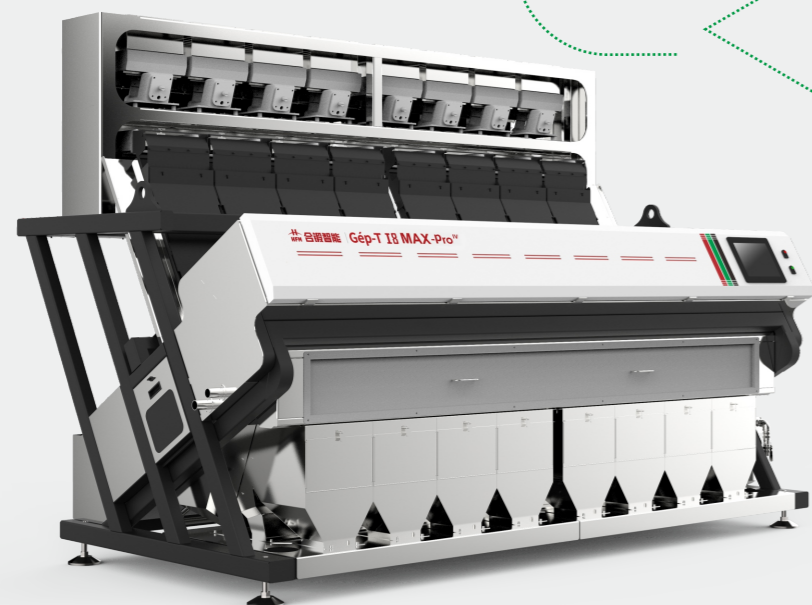


核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作通道 (块) Sorting passage	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
IMAXD	> 99%	2-8	2.2-8.2	AC220V/50HZ

以上参数供参考, 实际参数依据应用和入料情况不同而变化。

智慧融聚
创新优选



Gép-T I MAX Pro 系列 杂料高端定制机

Series of plastic 3D NIR Sorting machine

产品应用：

技术革新，领航塑料分选新纪元。凭借尖端的定制复合四维光谱应用识别技术和高端定制多维材质识别技术，大幅提升分选的精准性和效率，将塑料分选行业推向了前所未有的高度。

技术特点

- ☆ 1、微差异相机识别系统,超高清成像,超低畸变
- ☆ 2、搭载超光谱红外识别技术
- ☆ 3、高端定制多维材质识别技术
- ☆ 4、全新智能振动仓控,大产量分选
- ☆ 5、智能交互,智领分选

应用范围

- ✓ 1、各浓度盐底料、盐漂料单品高纯度提纯
- ✓ 2、家电拆解破碎料ABS/PS材质分离提纯
- ✓ 3、合金料高纯度提纯



核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作通道 (块) Sorting passage	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
IMAX Pro	> 99%	2-8	2.2-8.2	AC220V/50HZ

以上参数供参考,实际参数依据应用和入料情况不同而变化。

万物明鉴
智选无界



Gép-T I MAX Pro+ 系列 杂料高端定制机

Series of plastic 3D NIR Sorting machine

产品应用:

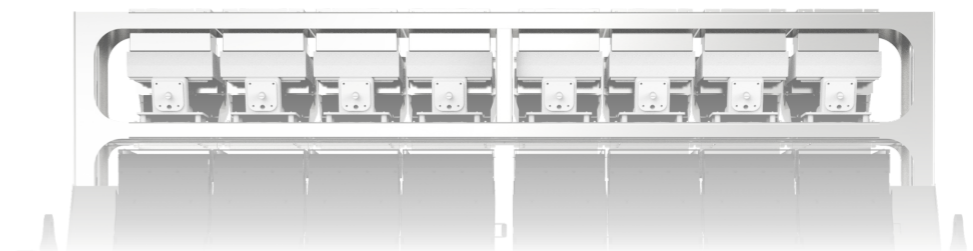
针对高品质杂料定制开发,我们专注于满足各种塑料杂料多分多选的需求。通过尖端技术和智能分选系统,实现对不同种类、不同品质的塑料杂料进行精准识别与分类。

技术特点

- ☆ 1、微差异相机识别系统,超高清成像,超低畸变
- ☆ 2、搭载增强型超光谱红外识别技术
- ☆ 3、高端定制多维材质识别技术
- ☆ 4、全新智能振动仓控,大产量分选
- ☆ 5、智能交互,智领分选

应用范围

- ✓ 1、POM料高纯度提纯
- ✓ 2、PVC料高纯度提纯
- ✓ 3、PP料高纯度提纯
- ✓ 4、PC料高纯度提纯
- ✓ 5、ABS料高纯度提纯
- ✓ 6、PS料高纯度提纯



核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作通道 (块) Sorting passage	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
IMAX Pro+	> 99%	2-8	2.2-8.2	AC220V/50HZ

以上参数供参考,实际参数依据应用和入料情况不同而变化。

精挑细选
颗粒识别



Gép-T LG/LGS系列
高端粒子分选设备

Series of plastic 3D NIR Sorting machine

产品应用:

适应不同的塑料原料和分选需求, 如对颜色、材质、形状等方面的分选, 具有广泛的应用范围。履带式结构设计在塑料粒子分选具备高效性、灵活性高、精准度高、可靠性高、自动化程度高、易于维护和适应性强的特点。

技术特点

- ☆ 1、全系标配AI深度学习, 丰富的样本数据库让识别更准确
- ☆ 2、智能感知光谱识别技术
- ☆ 3、全新定制多维材质识别技术
- ☆ 4、智能交互, 智领分选

应用范围

- ✓ 1、各种塑料粒子(透明粒子、不透明粒子、半透明粒子)分选
- ✓ 2、大粒、畸形粒、杂色粒子、脏粒分选
- ✓ 3、微色差粒分选
- ✓ 4、杂质、碳化物、助剂分解变色、模具磨损等产生的微小异色粒子分选



核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作面通道 (mm) Sorting width	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
LG4/LGS4	> 99%	1200	3.5-6.2	AC380V/50HZ
LG6/LGS6		1800	4.8-8.4	

以上参数供参考, 实际参数依据应用和入料情况不同而变化。

微瑕识别
完美无缺



Gép-T LZ Pro 系列 高端粒子分选设备

Series of plastic 3D NIR Sorting machine

产品应用:

敏锐的微差异颜色识别能力, 能捕捉微小的颜色差异特征, 确保高品质塑料制品的生产原料高纯净度。

技术特点

- ☆ 1、微差异相机识别系统, 超高清成像, 超低畸变
- ☆ 2、立体对焦分选技术
- ☆ 3、多维视镜识别技术
- ☆ 4、微瑕疵色彩识别技术
- ☆ 5、智能交互, 智领分选
- ☆ 6、防爆电气箱(选配)

应用范围

- ✓ 1、各种塑料粒子透明粒子、不透明粒子、半透明粒子分选
- ✓ 2、大粒、畸形粒、杂色粒子、脏粒分选
- ✓ 3、微色差粒分选
- ✓ 4、支持0.1毫米内微小黑点分选

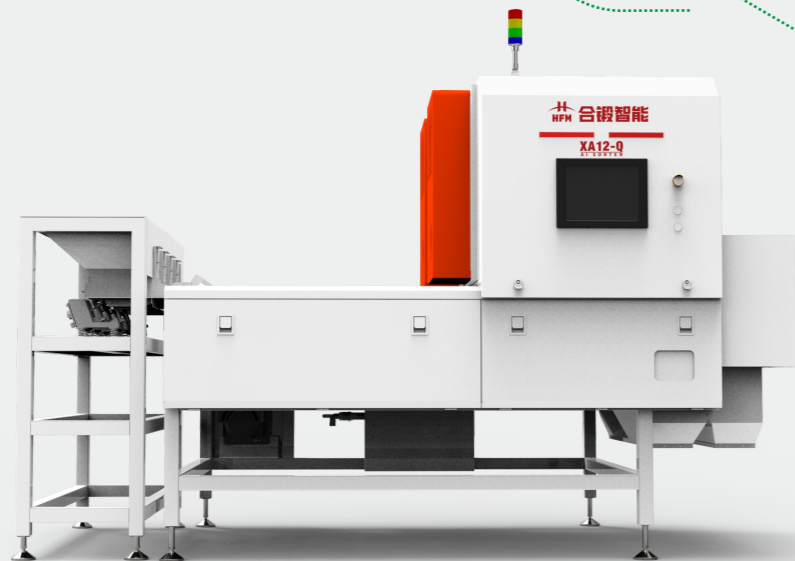


核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作通道(块) Sorting width	整机功率(kw) Power	电源电压 (V) Voltage
LZ Pro	> 99%	1-3	1.9-2.7	AC380V/50HZ

以上参数供参考, 实际参数依据应用和入料情况不同而变化。

阻燃分选
专业领先



KXA6/XA12系列
阻燃与非阻燃分选机

Series of plastic 3D NIR Sorting machine

产品应用:

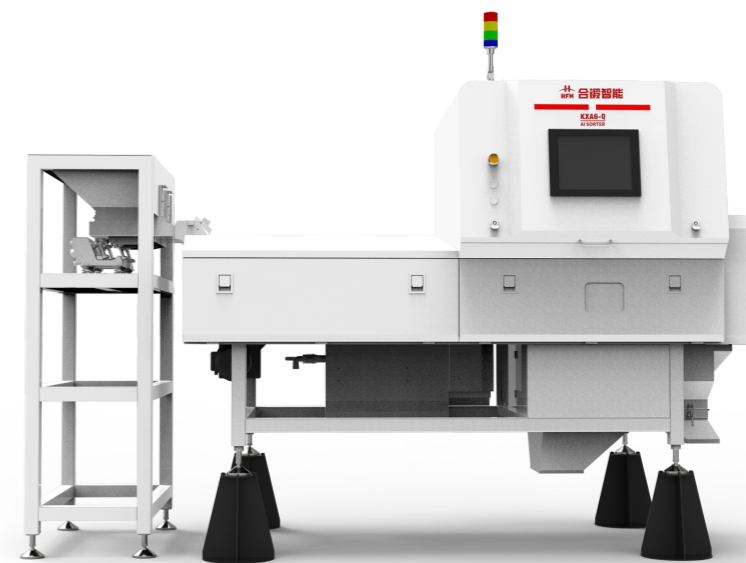
阻燃与非阻燃、金属与非金属分选利器。AI+多维材质识别技术对塑料进行快速准确的检测, 识别其阻燃性等差异精确分离, 得到高纯度成品。

技术特点

- ☆ 1、全系标配AI深度学习, 丰富的样本数据库让识别更准确
- ☆ 2、智能感知光谱识别技术
- ☆ 3、全新定制多维材质识别技术
- ☆ 4、智能交互, 智领分选

应用范围

- ✓ 1、支持对塑料片高端材质差异分选
- ✓ 2、识别分离阻燃与非阻燃材料、松香、混杂金属与非金属材质



核心参数 Core parameters

型号 Model	选净率 (%) Accuracy	工作面宽度 (mm) Sorting width	整机功率 (kw) Power	电源电压 (V) Voltage
KXA6/XA12	> 99%	600-1200	3.5-4.5	AC220V/50HZ

以上参数供参考, 实际参数依据应用和入料情况不同而变化。