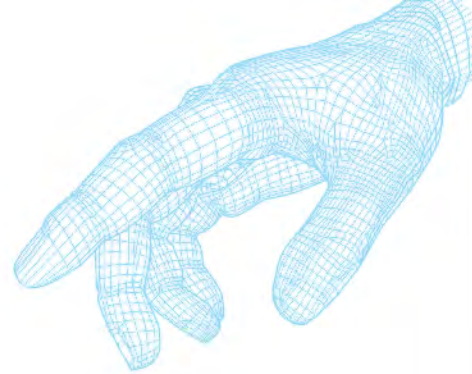




AI-WE ROBOT-ZXZ 直角坐标分拣机器人

- 领先的AI视觉识别技术和自主研发的高速机器人分拣技术,实现了一体化的智能分拣;
- 具有全球领先的识别精度,抓取重量和分拣速度;
- 广泛应用于固废处置及再生资源回收领域。

产品参数	1个机器人
分拣方式	夹爪
最快分拣速度	2000次/小时 (≤5kg)
最大分拣物体尺寸	长400mm, 宽250mm, 高150mm
最大分拣重量	10kg
每个机器人工作区域(长x宽)	1200mmx1400mm
系统功率	16kW
传送带宽度	1.4m
传送带速度	0.5m/s
分拣物体种类	木头、塑料、织物、金属、砖混等

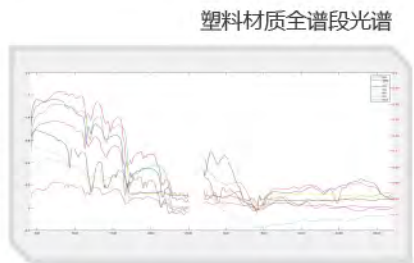
备注: 以上参数仅供参考, 实际参数随物料及工艺不同而变化



AI-WE Analysis 智能材质分析软件平台

AI-WE Analysis使您能够在几分钟内了解光谱图像并创建可靠而准确的解决方案;

易用	数分钟即可在您自己的图像上获得结果
友好	无需编程或机器学习专业知识
强大	兼容来自任何光谱传感器的数据, 识别所有塑料 (包括黑塑料)
直观	可批处理多个多维数据集并将结果导出为图像, 数据集和Excel表

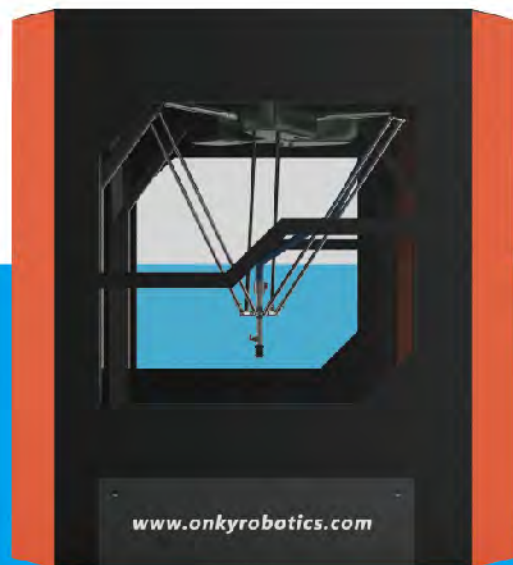


AI-WE Monitor 智能监控中心



北京安麒智能科技有限公司
史经理 18001332365
北京市海淀区上地信息路11号彩虹大厦北楼西段107室
sales@onkyrobotics.com
www.onkyrobotics.com

北京安麒智能科技有限公司



AI-WE ROBOT-X 智能拣选机器人

- 基于专用深度视觉识别算法和架构, 具备自学习能力
- 针对生活垃圾专门设计
- 更快的拣选速度, 最快可达5800次/小时
- 饮料瓶、洗涤液瓶、餐盒、纸、纸板、易拉罐、塑料袋、利乐包



产品参数	AI WE BOBOT-Z	AI WE BOBOT-X	AI WE BOBOT-R
分选对象	木头、塑料管、骨头、砖石等	饮料瓶、利乐包、餐盒、纸板、易拉罐等	衣物、编织袋、蔬菜瓜果、饮料瓶、气雾罐
最快分拣速度	4000次/小时	5800次/小时	4000次/小时
系统参考尺寸（长*宽*高）	3.3m×2.6m×2.7m	3.3m×2.6m×2.7m	3.3m×2.6m×2.7m
系统功率	12KW	12KW	12KW
传送带宽度	0.8米/1米/1.2米	0.8米/1米/1.2米	0.8米/1米/1.2米
传送带速度	0-0.5 米/秒	0-0.5 米/秒	0-0.5 米/秒
识别精度	95%以上	95%以上	95%以上

备注：以上参数仅供参考，实际参数随物料及工艺不同而变化

AI-WE SmartSort 智能光选机

结实

- 恶劣条件下, 高度可靠
- 磁悬浮喷阀, 寿命>100亿次
- 标准IP65
- 光源寿命:>50000小时
- 大容量气路系统

高效

- 处理量1-45吨/小时
- 高速喷阀, 效率提高30%
- 气源消耗:<6m³/min
- 适合大尺寸物料剔除

友好

- 简洁, 易操作的用户界面
- 多种分选模式
- 远程维护
- 无感升级

产品参数	AI WE-Smart Sort1.4	AI WE-Smart Sort2.0
分选对象	砖、混凝土、木头、塑料、纸类、泡沫、保温棉、易拉罐等	
每小时处理能力	1-30吨/小时	1-45吨
系统参考尺寸（长*宽*高）	8.5m×2.9m×2.6m	8.5m×3.5m×2.6m
系统功率	12KW	18KW
传送带宽度	1.4米	2.0米
传送带速度	1.5-3.0 米/秒	1.5-3.0米/秒
识别精度	95%以上	95%以上

备注：以上参数仅供参考，实际参数随物料及工艺不同而变化



AI-WE ROBOT-G 高速重载系列



高速重载系列智能分拣机器人具有强大的分拣能力, 最重抓取20kg物体, 最宽抓取500mm宽度物体, 同时能分拣4种物体, 具有很高的分拣效率。

产品参数	2个机器人
最快抓取速度	4000次/小时/2机器人, 1.8秒/次
最大分拣物体尺寸	长1000毫米, 宽500毫米, 高200毫米
最小分拣物体尺寸	长100毫米, 宽50毫米, 高10毫米
每个机器人工作区域(长x宽)	3米x3米
每个机器人抓取区域	最长2米, 最宽1.6米
最大分拣重量	<20kg
系统参考尺寸(长x宽)	11米x4米
系统功率	15kW
传送带宽度	1.6米
传送带速度	0.5 m/s

备注：以上参数仅供参考，实际参数随物料及工艺不同而变化

