2513-B高速磁悬浮机

全新技术方案

主要特点：

1.云 - 边 - 端协同，设备持续进化控制板卡与 RIP 软件基于“云 - 边 - 端”协同架构，支持设备不断更新与进化；

2.开放 API，对接 MES 及智能产线提供可接入 API，支持喷墨设备轻松对接 MES 及智能产线；

3.云 ERP 加持，墨量产能远程管控云平台提供基础 ERP 系统，用户可进行墨量、产能统计和远程管控；

4.深度学习 RIP，优化打印效果基于深度学习的 RIP 系统，具备视觉语义理解能力提升打印效果；

5.AI 浮雕生成，2D 转 3D 触感自动化AI 浮雕生成可智能生成纹理与光影数据，实现 2D 图像到 3D 触感的自动化生成；

6.高性能并行计算，提速数倍效率采用先进的高性能计算与大规模并行处理技术，同等配置下可使打印速度提升数倍；

7.应用广泛，适用于多种板材:木板、金属、玻璃、亚克力等，个性定制，一机搞定。

产品参数

设备型号	2513-B 高速磁悬浮机	实喷幅面	2500×1300 mm	RIP软件	云端系统自带
喷头类型	理光 Gen6	喷头数量	3-18 个	打印模式	单向
打印速度	42M²/h-200M²/h	打印速度	1650mm/s（小车速度） 2000mm/s（回程速度）	介质厚度	0-200 mm
分辨率	600 - 2400 dpi			输入格式	PDF,JPEG,TIFF,EPS,AI
操作系统	windows 7/10/11			操控系统	AI智算系统（自主研发）
墨水类型	高速UV环保专用墨水			设备重量	1550 KG
适用介质	硬性材料			电气要求	220V/AC（±10%）单相，50/60Hz，8.5KW
设备尺寸	4980mm×2456mm×1600mm				
传动类型	X轴、双Y轴磁悬浮（直线电机）配置			介质类型	板材
环境要求	环境温度18°C-30°C,相对湿度30%-70%			打印色彩	CMYKLcLm（可选配白墨/光油）