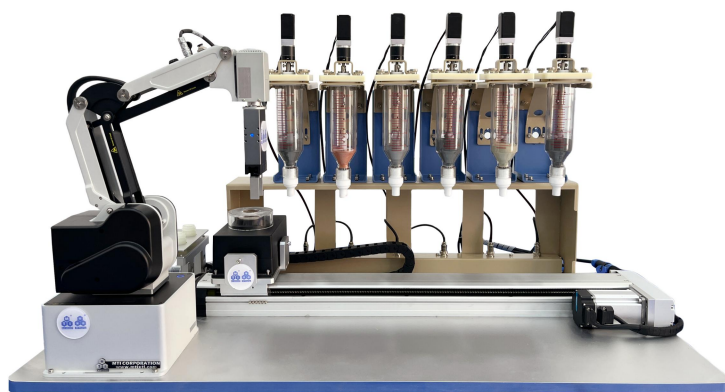


自动化 6 通道固体粉料分配机构

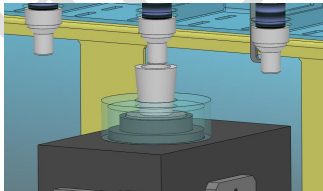
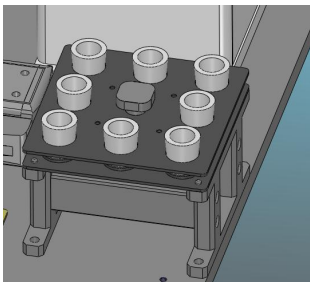
AM-PD-6

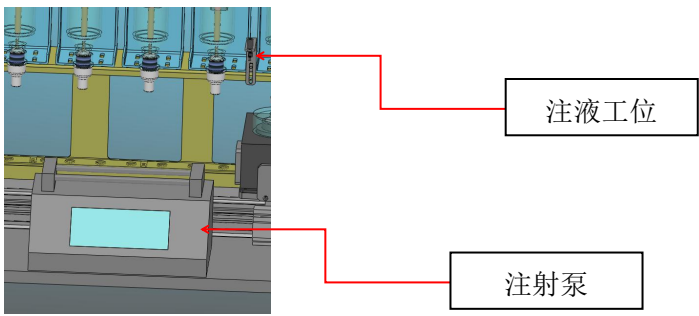



图片仅供参考，具体以实物为准。

AM-PD-6 是一款自动化粉料分配系统，用于高通量和自动化固相合成或催化剂合成实验室。通过电脑设置参数程序化控制，可快速和高精度配置各种粉末，采用量程 220g 的高精度电子天平，显示精度 0.1mg。模块化设计，可每批次配置 8 个样品，可于本公司自动化材料制备系统。免费软件，提供通讯，数据采集和数据库登录。

技术参数

产品功能描述	1、能够在快速、准确、高效的分配流程中每批次配置 8 种不同成分的样品（最多 6 个固体源） 2、全自动化 6 种粉体原料，进样模式：支持 1-6 源的任意混合，按不同配比分配到 8 个罐子中，可选择人工或机械手实现托盘的装载和卸载。 3、设备自带机械手臂来输送样品罐 4、自动分配结果准确且可重复。这消除了人为误差和用户疲劳可能是造成的实验误差。 5. 可拆卸式进样通道与容器，便于彻底清洗，防止交叉污染。
电源要求	208~240VAC, 50/60Hz, 1.5 kW
固体粉料送料系统	安装 6 个 250ml 的固体粉末源材料容器（带有机机械搅拌功能，防止空洞产生） 通过与底部高精度天平配合（1 台）达到精确送料 
天平称重量程	0-220g
送料分辨率	0.1mg
固体粉末送料精度	±2mg 注意：因为粉料的颗粒尺寸，粉体聚集，可能改变送料精度，建议使用小于 100 目的粉体。
样品托盘 	铝合金样品托盘，可放置 8 个样品罐 每个样品罐容积：10ml（可按客户要求定制）

注液设备（可选配）	高精度注射泵或蠕动泵 
防护罩（可选配）	主要采用铝型材与有机玻璃组成。可防尘、防风 
操作系统	标准配置：工控机配合 23 寸显示器，操作软件已安装。
产品尺寸	~1100*550*700mm ~1420*830*850mm（带防护罩）
产品重量	~160KG