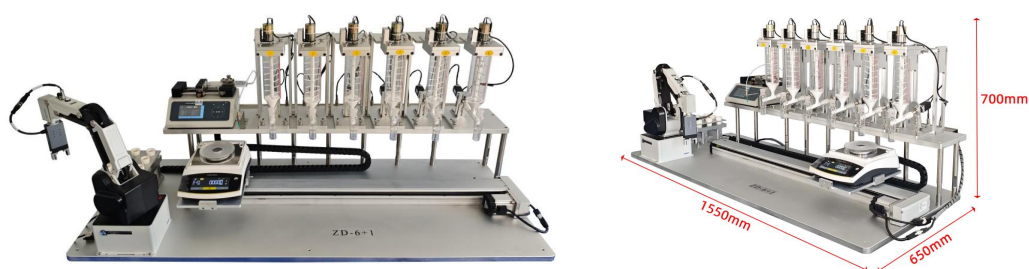
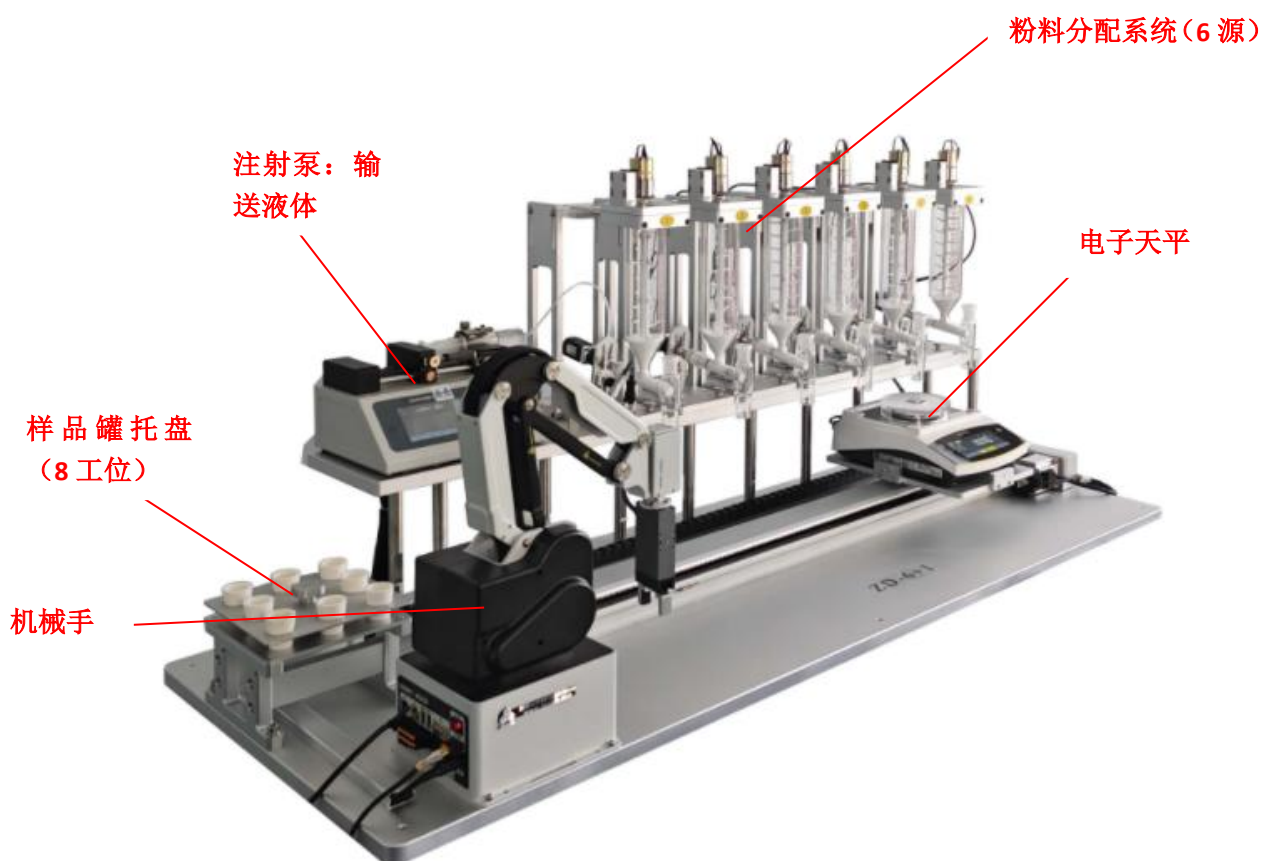


自动化 6 通道粉料分配系统（6 个固态源，1 个液体源）AM-PD6-SL



AM-PD6-SL 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实验室。这款粉料分配系统可在手套箱内使用,通过上微机设置参数程序化控制,可快速和高精度配置各种粉末,分配量可达 $200\text{g} \pm 1\text{mg}$ 。模块化设计,可每批次配置 8 个样品,匹配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

<p>产品功能描述</p>	<p>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，1 个液体源）</p> <p>六种粉体原料可按不同配比分配到 8 个罐子中，可选择人工或机械手实现托盘的装载和卸载；</p> <p>用于样品容器运输的 XYZ 三轴模块平台站</p> <p>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。</p>
<p>电源要求</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 208~240VAC, 50/60Hz, 3 kW
<p>送料系统</p>	<p>安装 6 个 250ml 的固体粉末源材料容器（带有机械搅拌）</p> <p>1 个送液注射器，容积 20ml</p>
<p>送料分辨率</p>	<p>0.1mg</p>
<p>送固体粉料精度</p>	<p>±2mg</p> <p>注意：因为粉料的颗粒尺寸，粉体聚集，可能改变送料精度</p>
<p>注液精度&范围</p>	<p>注液范围 0.1-20ml；注液精度：±14ul</p>
<p>天平称重量程</p>	<p>0-200g</p>
<p>样品盘</p>	<p>塑料托盘，带有 8 个 15ml 的陶瓷容器（氧化铝材质）</p>
<p>工作流程</p>	<p>每个样品，程序化分配组成成分</p> <p>将托盘和 8 个样品容器放置</p> <p>向样品容器中送入各种粉末</p> <p>每批次样品结束，仪器自动发出通知</p>
<p>尺寸</p>	 <p>•</p>
<p>质保</p>	<p>一年质保期，终身维护</p>