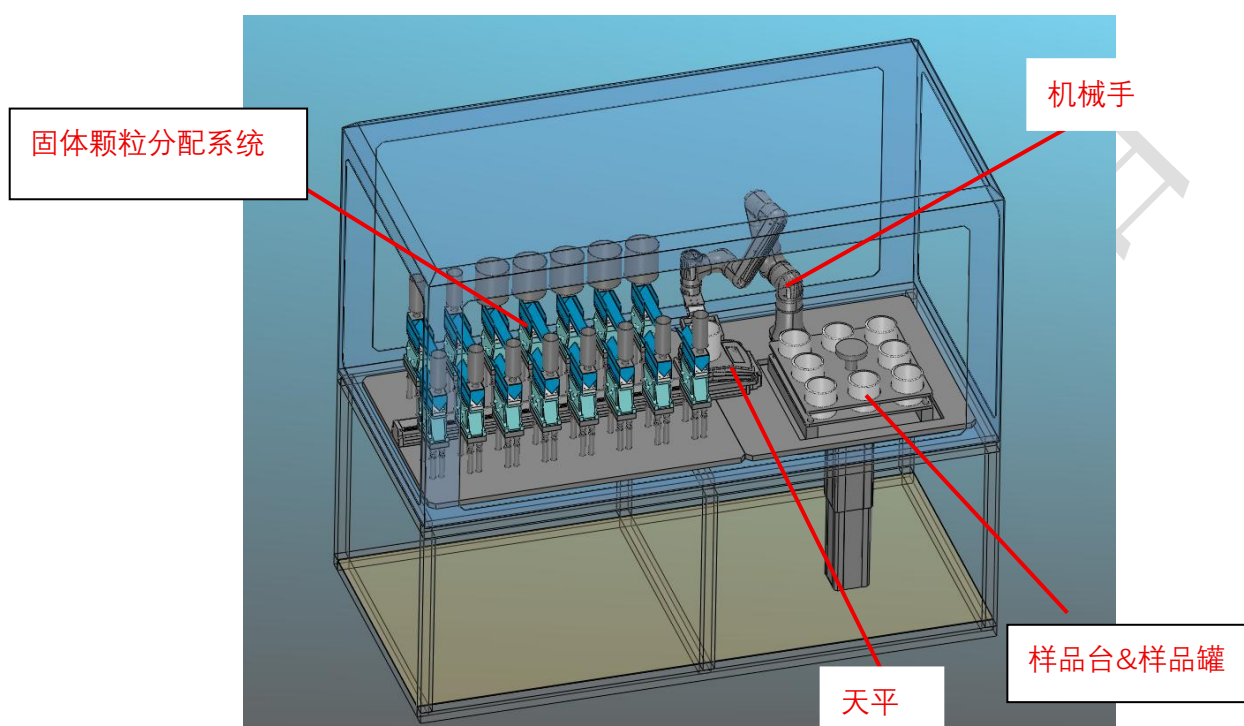


自动化 15 通道颗粒分配机构

AM-PA-15



AM-PA-15 是一款用于高通量和自主实验的自动化颗粒材料分配系统,能以快速、准确的方式分配各种颗粒,最大可达 500g 。其模块化设计可单独使用,每批次可分配 15 种颗粒原料,也可与合肥科晶的 材料制备系统配合使用,用于自主实验。配套的免费软件可实现仪器通信、数据采集和记录到数据库的功能。

技术参数

电源	208~240VAC, 50/60Hz, 单相 功率: 3KW
颗粒输送系统	15 个 500ml 金属原料罐 采用震动送料方式实现对物料的自动送料
送料量	最大为 500g

天平分辨率	1mg
配料精度	约 1g (根据颗粒的大小和单个颗粒的质量而定)
样品尺寸要求	$\Phi 2*2\text{mm} \sim \Phi 6*6\text{mm}$ 其他颗粒尺寸要求, 可与本公司沟通定制
样品台&样品罐	配一个样品托盘 可放置 8 个样品罐
工作流程	输入每个样品的配方。 将样品罐放入到样品托盘上 机械手自动取样品罐放到天平, 天平按程序移动到每个配料模块接料, 机械手从天平上抓取配料结束的样品罐, 运行下一个样品罐 每次完成一个批次后, 会发送通知。