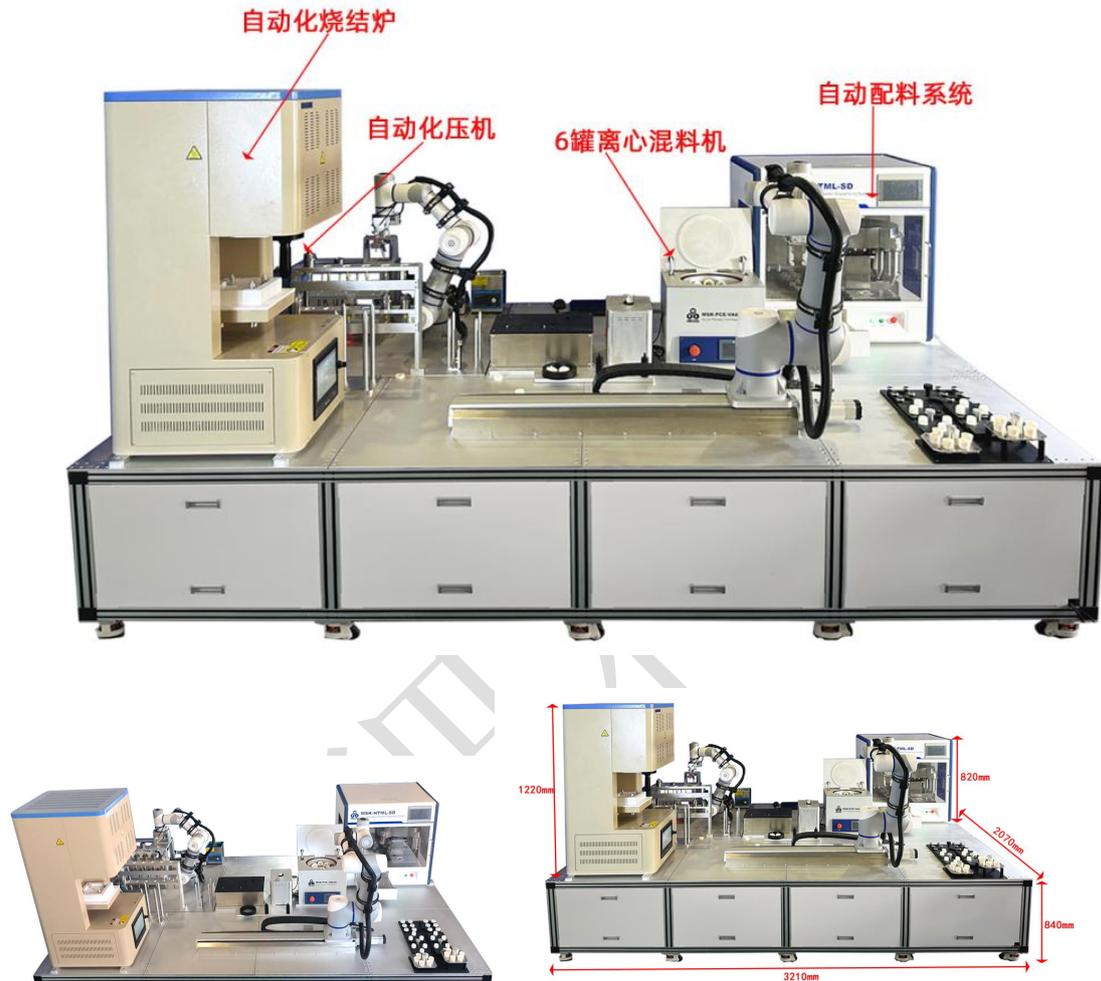


无人化材料固相合成平台 KJ-AMSP02



KJ-AMSP02 是一套智能化陶瓷材料工作站，原料配比-材料混合-压片-预烧结-破碎/混合-压片-烧结，整个制作工艺，都可用于的设计实验路线自动运行。先进的自动制备平台显著地减少了实验时人工干预，提高了整个实验过程的准确性、重复性和高效性

技术参数

电源要求	AC220V 单相 50/60Hz 功率：15KW
自动化粉料分配系统	15 种粉体原料可按不同配比分配到 6 个罐子中 天平称重量程为：20mg~13000mg

	<p>配料精度：±2mg 每个原料罐容积：450ml</p>
<p>自动化离心球磨/混料机</p> 	<p>工位数 6 工位 球磨罐尺寸：直径 20mm*高度 25mm 最高转速 2000rpm 最大离心加速度 438G</p>
<p>自动化压片系统</p> 	<p>配有一个自动化的压片系统,可自动装料-组合模具-自动压片-自动退模</p> <p>液压机最大压力 24T 配有 12 套模具, 模芯尺寸为 $\Phi 10\text{mm}$(可按照客户要求定制模具) 模具最大可承受压强：3000MPa</p>
<p>自动下装载箱式炉</p> 	<p>最高工作热温度：1700℃ (<1 小时) 连续工作温度：1600℃ 炉膛尺寸：200×200×200mm 容积 8L 恒温区：150×150×150mm($\pm 5^\circ\text{C}$)</p>
<p>全自动立式振动破碎/球磨/混料系统 (可选)</p> 	<p>材料混合, 破碎, 研磨和球磨细化。设备适配各种研磨罐：可对样品提供高能的撞击和冲击, 振幅可达 16mm, 频率为 1500 次/分钟。研磨时间, 静态冷却时间和速度都可以通过分体触摸屏控制盒设置</p> <p>配有加盖机和加球机 最大进料尺寸 $\leq 20\text{mm}$ 出料尺寸：~0.1-5um(根据材料性质而定) 一次运行可处理 6 个样品</p>