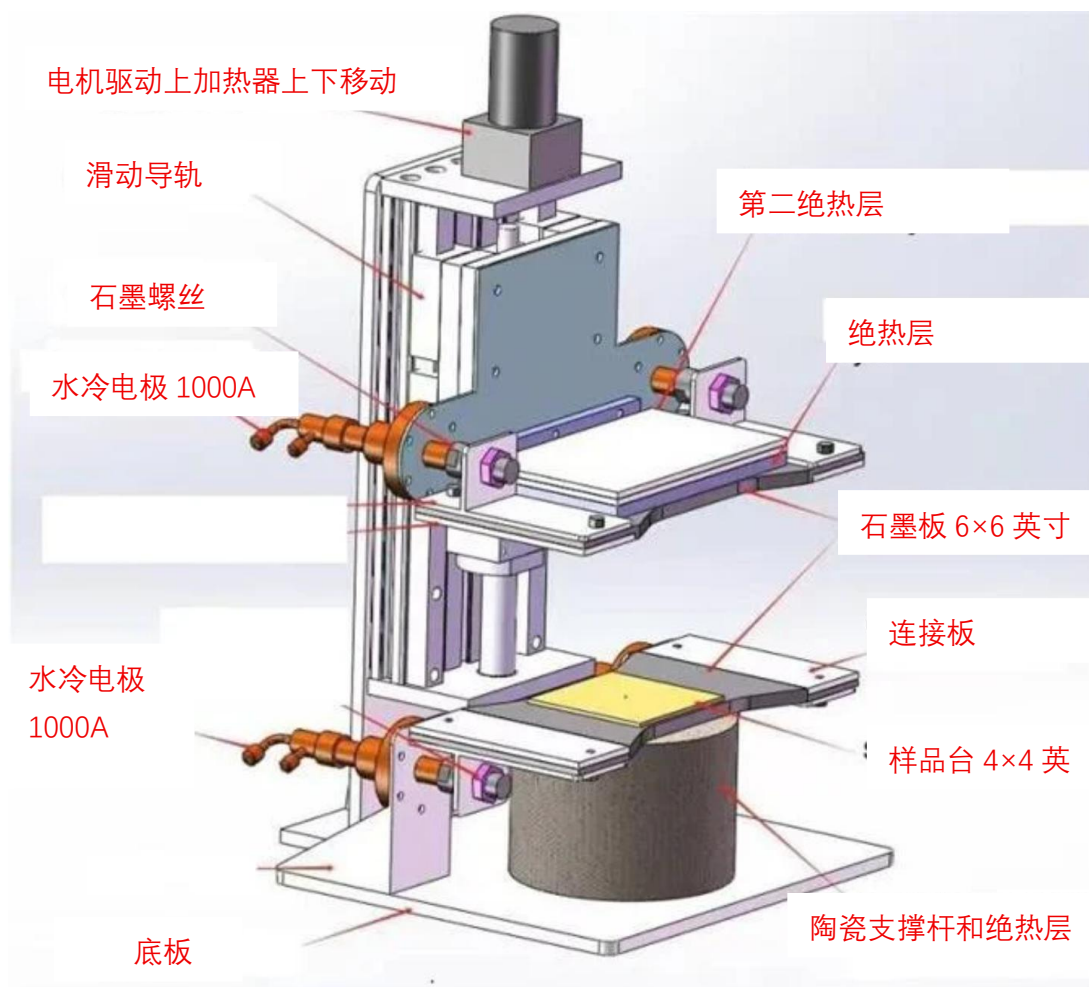
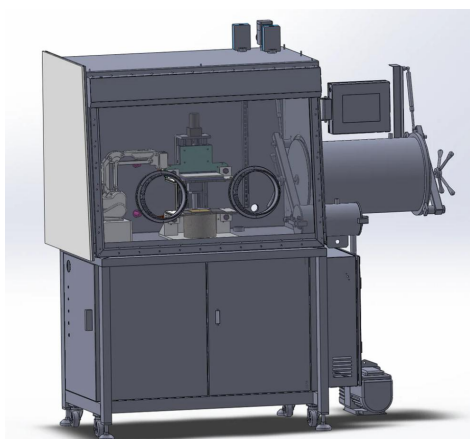


6 英寸超快烧结系统 (UHS) (2400°C, 手套箱内, 配机械手) UHS-6

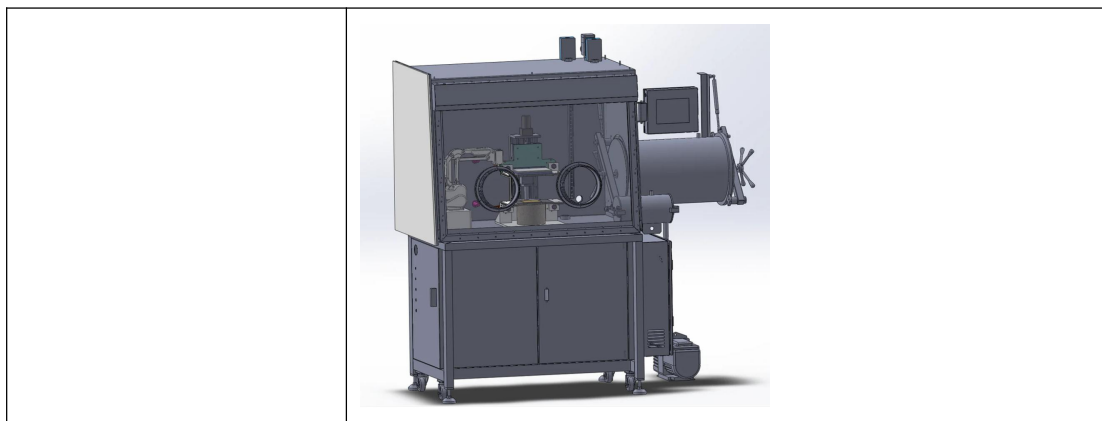




UHS-6 是一款超快速烧结炉 (UHS)，其加热速度可达 200°C/min，最高温度 2400°。使用两块 6 × 6 英寸的碳纤维板作为加热元件，可处理最大尺寸为 4 × 4 英寸的样品。一个机械臂会自动装载和上样品。整个系统置于一个手套箱内，该手套箱配备有氧气和水净化器，水氧含量 < 1 PPM。

技术参数

电源	- 电压: 380VAC, 三相, 50/60Hz - 功率: 100 KW
加热元件&控温系统	2 个 6×6 英寸的碳纤维板作为加热元件，上部带有绝热材料 2 个温控仪表分别对 2 个加热板独立控温 2 个红外测温仪用于检测温度
工作温度	- 最高工作温度: 2400℃ (< 60 秒) - 加热速率: 200℃ / s
手套箱	设备在一个循环手套箱内，水氧含量 < 1PPM 
机械手臂 (可选)	可选购安装机械手臂，便于自动放样取样



合肥科晶