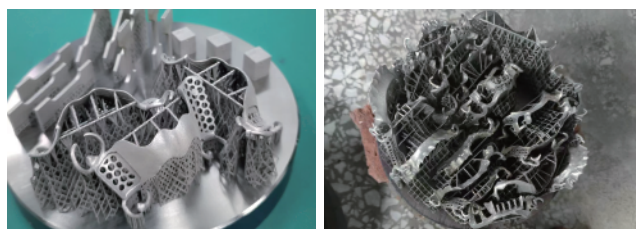


RT-1180

金属管式退火炉



产品简介

RT-1180管式退火炉是瑞通增材金属3D打印机的辅助设备。该款退火炉使用硅碳棒作为加热元件，最高炉温可达到 1180℃。它内置多段智能温控系统，可编制30段的升温曲线升温，自动运行，温度跟踪性好。

支持多段温控编程

支持编制30段升温曲线升温
灵活满足复杂温控需求

快速升温

加热速率 $<30^{\circ}\text{C}/\text{min}$
提升生产效率，加速工艺流程

高效保温

内部热量散失率低
提高热处理效率

热处理方案预设

支持多材料热处理方案预设
一键快速切换，操作简单高效

温场均衡

各区域温度均衡一致
确保炉内无明显温差，保障成品质量稳定

节能环保

先进温度控制系统，高效隔热材料
有效控制炉内温度，降低能源消耗



设备结构图



技术参数

名称	Unit	Parameter
功率	kW	10
电源电压	V Hz	220V, 50HZ
最高温度	°C	1180
正常工作温度	°C	<1100
加热速率	°C/min	<30
控制精度	°C	±1°C
加热元件		硅碳棒
热电偶分度号	分度	K分度
炉膛尺寸	mm	直径184*加热区300mm