

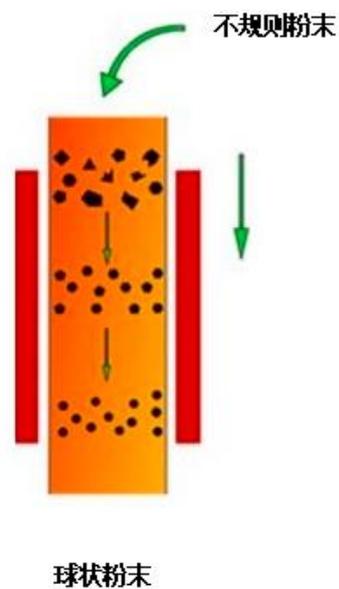
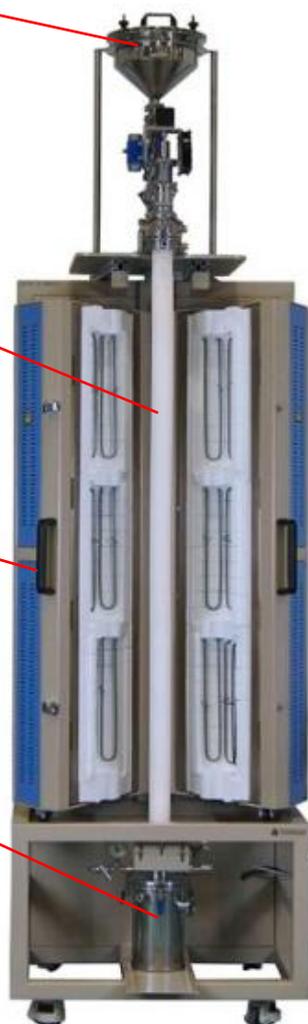
1700°C 立式 3 温区粉体球化炉（自动粉体送料） OTF-1700X-III-VT-AF

自动送粉器：5L 真空或气氛保护

氧化铝炉管

炉体

收料罐



触摸屏操作面板



OTF-1700X-III-VT-AF 是一款立式 3 温区粉体球化炉，最高温度可达 1700℃。设备主要组成：一个速度可调的振动送料器，一个 3 温区立式炉和一个水冷收集罐。整的系统可让材料在惰性气体保护环境下加热球化处理，可对各种材质的粉末加热球化。

技术参数

<p>炉体结构</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 3 个加热区，可形成温度梯度 • 双层壳体结构并带有风冷系统 • 装有一个速度可调的振动送料器 • 安装有一个水冷收集罐 • 可在气氛保护环境下对样品进行处理
<p>炉体参数</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 输入电源 三相 AC380V 50/60HZ, • 最大功率: 30KW • 长期工作温度: 1600℃ 最高工作温度: 1700℃ (<1 小时) • 控温热电偶: B 型双铂铑热电偶 • 加热区: 400+400+400mm, • 升温速率: 1400℃ 以下 ≤10℃/min ; 1400℃ 到 1600℃ ≤5℃/min • 炉管尺寸: φ 60*1800mm 材质: 刚玉管
<p>振动送料器</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • SS Chamber Volume: 5L • 304 不锈钢腔体: 5L • 真空度: 10-2torr (机械泵), 10-4Torr (分子泵系统) . • 送料速率: 20ml~90ml/min • 出料口: KF25 • 样品直径要求: ≤ 5mm
<p>收集罐</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 水冷收集罐采用快接方式与上法兰连接 • 预留有直径 30mm 观察窗口，便于观察样品
<p>温控系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 采用 PID 方式调节温度，带有自整定功能 • 可设置 30 段升降温段 • 带有超温和断偶报警 • 控温精度: ±1℃ • DB9 PC 通讯接口

电脑, 软件&无线控制
(选购)



- 一个新的笔记本电脑 Window10 系统
- Labview 基础温控系统 (MTS01) 可用电脑这只温度程序, 读取温度曲线
- 无线远程控制, 控制范围 300 米

外形尺寸

1100mm L x 1000mm W x 2990mm H

重量

500kg

球状粉末