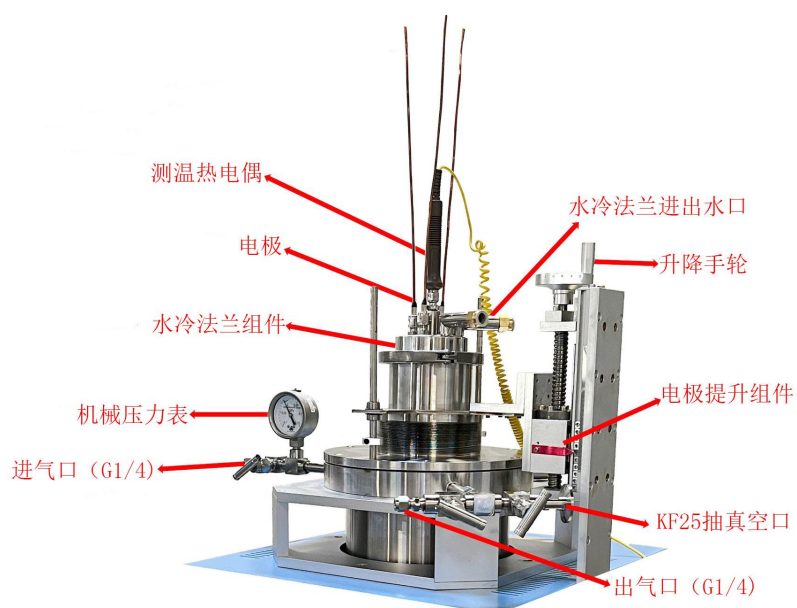
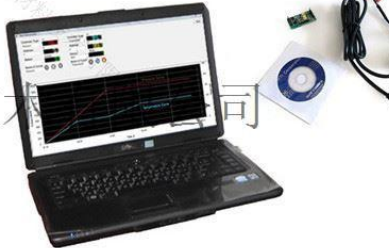


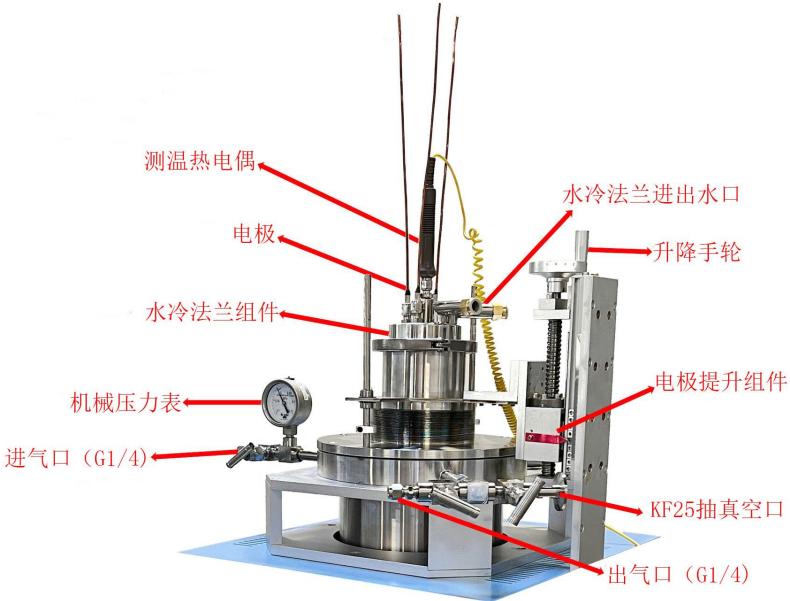
1200C 气氛控制熔盐电解炉（直流电源、坩埚和电极材质可选配）

VEF-1200X-H

VEF-1200X-H 是一款小型熔盐电解炉，有三部分组成，电阻式加热炉（最高温度 1200℃）、电解容器、直流电源。加热丝均匀分布于炉膛内，炉膛尺寸为 $\Phi 240 \times 220\text{mm}$ ，此设备可用于金属冶炼、稀土元素提取，也可作为熔盐电池反应器等。



名称型号	1200℃气氛控制熔盐电解炉（直流电源、坩埚和电极材质可选配） VEF-1200X-H
特点 	- 双层壳体结构并带有风冷系统，保证壳体表面温度较低 - 炉膛内表面涂有进口氧化铝涂层材料提高反射率和设备加热效率及炉膛洁净度，延长仪器的使用寿命 - 可在气氛环境下使用 310S 不锈钢管或者配石英管 - 配有电极升降组件，用于电解前/后电极升降
加热炉 	- 电源：AC220V/50HZ - 功率：3.5KW - 加热区尺寸：Φ240*220mm - 最高使用温度：1200℃（≤30min） - 长期使用温度：1100℃（石英管） 310S 不锈钢管：使用温度 1000℃ - 推荐升温速率：≤10℃/min - 加热元件：电阻丝（掺钼铁铬铝合金） - 热电偶：K 型
温控系统 	- 包含一款 858P 型温度控制器 - PID 自动控温系统 - 智能化 50 段可编程控制 - 默认 DB9 PC 通讯连接端口 - 控温精度：±1℃ - 所有的电气元件都通过 UL 或 MET 认可，并可通过世界范围内的其他相关安全测试 - 可选购电脑温度控制软件用于控制升温曲线和导出数据：  
坩埚和法兰	- 一套水冷不锈钢法兰密封系统 - 法兰上预留有 G1/4 双卡套进出气口，KF25 抽气口，截止阀，机械

	压力表，热电偶插入口 • 法兰预留水冷接口，水冷管选择外径 12mm。 • 法兰和坩埚之间采用 O 型圈压紧密封 • 坩埚外径 $\Phi 200\text{mm}$ 内径 192mm 高 440mm(坩埚可根据客户要求定制) • 三根直径 3mm 电极，电极可以在气氛环境下升降  测温热电偶 电极 水冷法兰组件 机械压力表 进气口 (G1/4) 水冷法兰进出水口 升降手轮 电极提升组件 KF25抽真空口 出气口 (G1/4)
直流电源 (选配) 	• 电源电压: 220V 50HZ/60HZ • 功率: 850W • 输出最大电流: 70A • 输出最大电压: 30V • 可以选配带外部通讯和模拟量控制 (电源参数依据客户需要定制)
外形尺寸和重量(Kg)	长宽高: 500*540*1300mm 重量: 60KG  1300mm 540mm 500mm