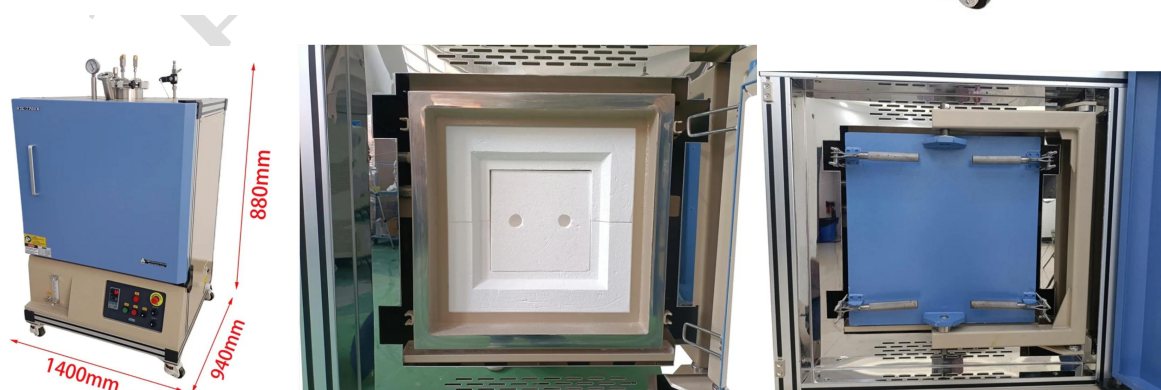


1700°C气氛保护熔盐电解炉（Φ150mm 坩埚） VEF-1700X

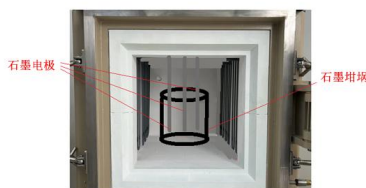
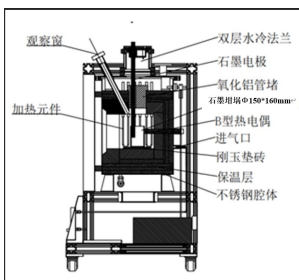


VEF-1700X 是一款最高温度可达 1700° C 的熔盐电解炉，配备两个电极，可

承受的最大直流功率为 30VDC & 2000A。该熔炉具有一个 200×200×200mm 的气密性加热室，可放置石墨或钼合金坩埚作为电解池。此款设备特别适合气氛环境下从熔盐中精炼贵金属或稀土金属。

技术参数

电源要求	电压：208 - 240VAC, 单相, 50/60Hz 最大功率：6KW
气氛箱式炉	炉膛尺寸：200×200×200mm, 8L 气密性加热腔体，可保证氧气，惰性气体和真空环境 加热元件：硅钼棒 最高温度：1700℃ < 30 分钟 连续工作温度：1600℃ 数字程控型仪表，控温精度 ±1℃ 欧陆（Eurothermo）温控仪表 ，控温精度 ±0.1℃
密封法兰	一套快拆式水冷密封法兰安装在炉顶 在法兰上安装了 3 个馈通，用于连接直径为 6mm 的电极，这些电极插入石墨坩埚中。 Φ30mm 石英观察窗，可观察实验过程 可选：法兰可由电动机提升，以便于轻松更换电极，但需额外付费。
电极和坩埚	3 个直径为 6mm 的石墨电极通过密封的水冷长管插入到电解池中。 如需使用由石墨制成的电解熔炼容器，，本公司可提供 石墨坩埚 Φ150 × 160mm 。 配一个循环水冷机：16L/min 配有一个机械泵：156L/min
直流电源（可选）	可选购直流电源 电压：0-30VDC（可调节） 电流：0-70ADC（可调节）



设备尺寸	 940X1400X880mm (长*宽*高)
产品质量	约 320kg