

# 感应熔炼加热炉 中频感应炉 黄金熔炼炉

产品名称	感应熔炼加热炉 中频感应炉 黄金熔炼炉
公司名称	上海瑞洽德科学仪器有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	LAC:LAC I:03/13 欧洲:捷克
公司地址	上海市青浦区香花桥街道郑一村7号7幢F区194室
联系电话	13386054965

## 产品详情

感应熔炼炉I03/13

运用

- 该熔炼炉主要适用于冶炼少量非铁金属（金、银、铜、黄铜）

主要结构描述

- 框架为八角形，由精密研磨的玻璃纤维板作为材料使用

- 框架由焊接弯曲钢板制成

- 倾斜机构让炉能在任意位置被可靠锁定

- 解锁和倾斜系统的设计为单手操作

- 热保护罩能防止操作员受到潜在的辐射热伤害

- 炼炉使用高频加热螺旋（电感器）

- 电感器由水冷电缆组成，水冷电缆连接至电源，然后再连接到一个水冷开路

- 炼炉配备有两套独立的电路，虽然需要两套独立的水冷，但也可以共用一套输入和输出管

- 调控的实现使用的是高频源，流过电感器的电流通过旋转轮来调节

- HF元件配备有一个把手，小巧的炼炉可以用手拎起

标准炼炉配件包括

- HF源

- 流量感应器

- 脚踏板开关

- 石墨坩埚（一件）

- 陶瓷保护内衬（一件）

优点

- 高效能，用最少的燃烧实现极速熔炼，熔炼时的冷却水和电力消耗较少，紧凑的设计，通过倾斜或移除干锅来移除熔化物，简单易用的操作

另购可选配件

- 防止过热的热电偶

- 废气燃烧器

- 坩埚保温盖

- 显示消耗水量的水流量仪

- 坩埚操作钳

- 独立电源开关

- 电源线

- 封闭冷却回路（需特订）

## 耗材

- 石墨坩埚
- 陶瓷保护内衬
- 石墨搅拌机