

# 25公斤真空熔炼炉

产品名称	25公斤真空熔炼炉
公司名称	西安高盛冶金设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市
联系电话	86-029626065 13572919250

## 产品详情

### 一、概述

#### 1.设备用途

真空感应电炉是熔炼坩埚封闭在真空室中，利用电磁感应产生的涡流热做热源（电能转换成热能）。在真空状态下进行各种金属熔炼并浇铸，从而得到高质量材料的熔炼设备。

主要用于各种金属、高温合金、精密合金，稀土材料，有色金属等特殊难熔金属的熔炼浇铸。

本套真空熔炼炉用于镍基合金的真空熔炼。

型号说明：“Z”表示真空，“G”表示感应，后面的数字,0.025L表示坩埚冶炼额定重量（以钢为标准）单位为吨，数字后面第一位L表示立式电炉，

例如：ZG - 0.025L表示：25公斤真空感应炉，立式结构，可控硅中频电源。

### 二、ZG-0.025L真空感应熔炼炉主要技术参数

名称	单位
----	----

设备总功率	千瓦 (kW)	75
-------	---------	----

电源电压  
伏 (V) 380 (三相)

电源频率  
赫 (Hz) 50

额定容量  
25 (金) 公斤 (Kg)

额定功率 (中频输出) 千瓦 (kW) 30

额定电压 (中频输出) 伏 (V) 250

额定频率  
赫兹 (Hz) 2500 (自动跟踪)

最高工作温度  
2000 度 ( )

工作温度  
度 ( ) 1150

坩埚材质 石墨坩埚

极限真空度 帕 (Pa)  
6.67 × 10<sup>-3</sup> (空炉、冷态)

工作真空度 帕 (Pa)  
6.67 × 10<sup>-2</sup> (空炉、冷态)

压升率 帕/小时 (Pa/h) 4.0

测温方式 钨铼热电偶测温 测量范围 200-1600  
测量金属液

#### K型热电偶

测量范围 200-1200 测量坩埚温度

坩埚尺寸： 外径: 150mm. 内径：120mm

外高：240mm

内高：210mm

冷却水循环量            立方米/小时 ( m<sup>3</sup>/h )    8.0

真空机组配置 :            KT-300油扩散泵+ZJP-150罗茨泵+2X-30机械泵

气动阀门

可充保护气氛 :            氮气 , 氩气

冷却方式 :                闭式冷却 ( 可视化 )

冷却设备 :                工业冷水机

冷却塔流量                立方米/小时 ( m<sup>3</sup>/h )    10

设备布局尺寸 :            长 : 3000mm 宽2000 mm  
高1800mm