

# 优质HSC2-755真空油淬炉

产品名称	优质HSC2-755真空油淬炉
公司名称	常州市华苏真空设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华苏真空炉 型号:HSC2-755 别名:双室油淬气冷真空炉
公司地址	武进区洛阳镇小留村
联系电话	13915892808 13776801375

## 产品详情

品牌	华苏真空炉	型号	HSC2-755
别名	双室油淬气冷真空炉	适用范围	真空热处理、模具行业、机械制造、电子工业、航空航天、汽车行业、不锈钢钎焊、钎铁硼行业等领域。
炉膛最高温度	1320 ( )	工作温度	1320 ( )
装载量	300 ( kg )	工作室尺寸	700*500*500 ( mm )
类型	淬火炉		

### 用途：

主要用于合金钢、合金结构钢、工具钢、模具钢、轴承钢、弹簧钢、汽车零部件、不锈钢、精密合金钢等材料的光亮淬火及磁性材料的烧结，光亮退火及真空钎焊等。

### 特点：

加热元件360度均布，炉温均匀性高。

该设备分热室和冷室，生产效率高、使用成本低。

淬火油槽安装搅拌器（可调速），工件变形小、冷却均匀性高、操作简洁、编程工艺可多步输入、机械动作稳定、手动/自动控制、故障自动报警/显示

## 1. 概述

hsc2-755型真空炉主要用于合金结构钢、合金工具钢、模具钢、轴承钢、高速钢、弹性合金、高温合金、不锈钢以及磁性材料的光亮油淬或气冷以及烧结和钎焊等。

hsc2-755型真空炉是由主机、真空系统、水冷系统、气冷系统、气动系统、电控系统和炉外运输车等组成。

## 2. 技术规格和参数

有效工作区尺寸 (mm)  $700 \times 500 \times 500$  (长  $\times$  宽  $\times$  高)

最高温度 ( ) 1320

装载量 (kg) 300

炉温均匀性 ( $\pm$  ) 5 (600 -1200 之间)

控温精度 ( $\pm$  ) 1

加热功率 (kw) 80

极限真空度 (pa)  $4.0 \times 10^{-1}$

压升率 (pa/h) 0.67

升温时间 (min) 小于50 (从室温升至1100 )

工件转移时间 (s) 15

冷却室气冷压强 (bar) 2

冷却水消耗量 (min)  $3-5\text{m}^3/\text{h}$

## 3. 标准结构

真空炉主机为卧式双室结构，由炉体、炉盖、加热室、冷却室、中间真空隔热门和工件传动机构等组成。