# 真空立式高压汽淬炉

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 真空立式高压汽淬炉 |
| 公司名称 | 东莞合愉机电设备有限公司 |
| 价格 | 1.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:合愉<br>型号:HQCL-800<br>HQCL-1000:HQCL-1000 |
| 公司地址 | 东莞市黄江镇田心村田心广场联建楼14号五楼 |
| 联系电话 | 0769-33539103 18676786712 |

# 产品详情

一、用途：

主要用于高速钢、工模具钢、不锈钢的淬火；可实现淬火、回火、退火、钎焊、烧结等工艺；

二、 结构简洁：

加热系统采用石墨管加热，石墨硬毡保温，S型热电偶+进口控温仪表测控温，可控硅调压器做加热电源，冷却系统在原有的结构和选材上做了改进，大大提高了冷却速度，控制系统采用现场级控制系统，操作简单方便，采用一键式操作，在触摸屏内部设计有操作界面、报警查询界面、工艺库管理界面、维修工程师查询界面、工艺曲线查询界面等；并对真空系统、加热系统增加了保养提醒功能，控制系统增加了缺相保护，断水自动切换、断气自动切换等措施。

三、 参数

最高温度：1320度℃

控温精度：±1°C

炉温均匀性：±5°C

极限真空度：1E-1Pa(加扩散泵可抽到：3.0E-4Pa)

压升率：0.6Pa/h

气冷压力：标准 6bar（可选10bar/16bar）

冷却能力：装500KG(从1050°C-200度3-5分钟，出炉15-20分钟)

四、尺寸规格：

| 型号 | 有效尺寸 (D×H mm) | 装炉量 |
|---|---|---|
| HQCL-500 | 500×500 | 350KG |
| HQCL-800 | 800×800 | 600KG |
| HQCL-1000 | 1000×1000 | 800KG |
| HQCL-1500 | 1500×1000 | 1200KG |

注1：以上参数可能会在设计时做适当调整；注2：炉胆结构选项：A 金属炉胆、B 石墨硬毡炉胆、C 金属炉胆、D 石墨硬毡炉胆、

吹风方式选择：A 上下吹风、圆周吹风；

注3：加对流方式；