

煜志自主研发升降式义齿烧结炉

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 煜志自主研发升降式义齿烧结炉 |
| 公司名称 | 上海煜志机电设备有限公司 |
| 价格 | 100.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:煜志 型号:YSJQ-1713 |
| 公司地址 | 上海市嘉定区朱戴路900号2幢A区 |
| 联系电话 | 021-39968011 15800907883 |

产品详情

1713义齿烧结炉为我公司自主研发的功能强大的加热设备，主要应用于义齿加工行业的氧化锆烧结，也可用于粉末冶金行业的高温材料在保护气氛下烧结与退火。该产品采用进口硅钼棒加热，炉体为下装载自动升降结构，造型新颖，结构科学、合理，是高温材料烧结领域的主流设备。

主要功能和特点：

1. 炉体为下装载自动升降结构，有利于试样的取放；托盘和釜之间采O形圈密封，待托盘上升到位后采用KF卡箍与釜连接，能有效地保证炉内气密性；
2. 炉子采用双层炉壳结构，双层壳体之间采用空气冷却技术，能有效地降低外炉壳的温度；
3. 可控制的气氛处理结构，确保气氛保护烧结下物料不氧化；
4. 可视化7寸触摸屏，设定数据和操作都是图文界面，操作方便；
5. 炉膛采用圆筒形结构，加热元件圆周型均匀分布，温场均匀性好；
6. 预留了气路快速接口，可配合我司混气系统使用；
7. 预留通讯接口，可通过我司专用软件，与计算机互联，可实现单台或者多台电炉的远程控制、实时追踪、历史记录、输出报表等功能。
8. 设置超温报警并断电，漏电保护，操作安全可靠。

主要用途和适用范围：

应用于义齿加工行业的氧化锆烧结，也可用于粉末冶金行业的高温材料在保护气氛下烧结与退火。

技术参数：

| | |
|-------|--|
| 产品型号 | YSJQL-1713（通过欧盟CE认证，证书编号：GB/1067/4189/12 Issue 1） |
| 炉膛尺寸 | 130*120mm |
| 炉体结构 | 双层壳体结构 |
| 炉膛材质 | 日本技术真空吸附成型的优质高纯氧化铝多晶纤维固化炉膛 |
| 炉门结构 | 升降式 |
| 温控系统 | 温度控制系统采用采用触摸屏操作，人工智能调节技术，具有PID调节、自整定功能，并可编制50段升降温程序；控温精度 ± 1 |
| 显示模式 | 液晶触摸屏显示 |
| 加热元件 | 优质硅钼棒 |
| 测温元件 | B型热电偶 |
| 使用温度 | 最高温度1500，连续工作温度 1450 |
| 升温速度 | 推荐 10 /min，（ 500 时为8 /min） |
| 降温速度 | 700 以上 10 /min |
| 尺寸和重量 | 设备：650*450*1300（深*宽*高）；净重 150kg 包装：（深*宽*高）；毛重 kg |

| | |
|------|--------------------------------------|
| 工作电源 | AC220V , 50/60Hz ; 额定功率3kw |
| 执行标准 | GB/T 10066.1-2004、 GB/T 10067.4-2005 |
| 标准配置 | “ O ” 型圈2个 , 料盘3个 , 高温手套1副 , 坩埚钳1把 |
| 可选混气 | 多通道浮子、质量混气系统 |
| 选购件 | 各种刚玉坩埚 , 高温手套 , 计算机控制软件等。 |