

# 预抽真空1400度箱式气氛电阻炉

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 预抽真空1400度箱式气氛电阻炉                     |
| 公司名称 | 德耐热（上海）电炉有限公司                        |
| 价格   | 8000.00/台                            |
| 规格参数 | 品牌:德耐热<br>型号:DNR -14AS-1/64<br>产地:国内 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区海坤路1号1幢                        |
| 联系电话 | 13122073935                          |

## 产品详情

预抽真空1400度箱式气氛电阻炉是一种用于材料热处理的设备，通过预抽真空，确保炉膛内氧含量降低，然后通入氮气、氩气或者氮氢混合气体，从而在气氛保护下获得理想的热处理状态。该电阻炉广泛应用于材料实验室或者半导体、氮化硅等产品的小批量生产。

预抽真空 1400 度箱式气氛电阻炉具有以下优势：

高真空环境：有效减少气体杂质对材料的影响。

准确控温：可实现对温度的控制，确保热处理效果。

气氛保护：防止材料在高温下氧化，提高产品质量。

适用范围广：能够处理多种不同类型的材料。

快速升温：减少加工时间，提高生产效率。

均匀加热：保证炉内各部位温度一致，确保热处理均匀性。

产品质量高：可获得更好的物理性能和化学性能。

节能环保：相对较低的能源消耗，对环境影响小。

操作简单：易于控制和操作，降低人员培训成本。

安全可靠：具备多种安全保护措施，保障使用安全。

稳定性好：长时间运行时仍能保持良好的性能。

可定制性强：能够根据用户需求进行定制化设计。

预抽真空1400度箱式气氛电阻炉的特点包括：

高温：能够达到 1400 度的高温，满足多种材料的热处理需求。

箱式结构：结构紧凑，占地面积小。

预抽真空：提供真空环境，减少气体对热处理过程的影响。

气氛控制：可准确控制炉内气氛，满足不同工艺要求。

电阻加热：加热均匀、稳定。

温度准确控制：保证热处理效果的一致性和稳定性。

多种保护气氛可选：如氮气、氩气等。

炉膛材质优良：具有良好的耐热性和保温性能。

密封性能好：保持炉内气氛稳定。

控制系统先进：操作方便，可实现自动化控制。

节能设计：降低能源消耗。

广泛应用：适用于各种金属材料的热处理。