

# 滑动式快冷管式炉

产品名称	滑动式快冷管式炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	上海德耐热:40*300 直径*加热:60*350 上海:100*350
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

滑动式快冷管式炉又称滑动管式退火炉，是一种可滑动的管式炉。炉管外径和加热区长度一般为80mm和350mm，额定温度为1200℃，使用温度小于1100℃，采用电阻丝加热，高纯石英管受热，炉管四周加热的方式。

其主要特点如下：

- 采用智能控温仪表，可设定30段智能可编程PID自整定，操作简单方便。
- 炉底配有导轨，炉体可以移动，加热完成后，炉膛移到另一端，实现快速降温。
- 可通气体包括氧气、一氧化碳、氮气、氩气、水蒸气等各种惰性气体。
- 具有偏温保护、超温保护、断偶保护、超流保护、超压保护等保护功能。

滑动式快冷管式炉具有以下优势：

1. 快速冷却：通过滑动设计，能够快速降低炉内温度，提高实验效率。
2. 准确控温：可实现对温度的准确控制，保证实验条件的稳定性和一致性。
3. 样品均匀加热：管式结构使样品能够均匀受热，确保实验结果的准确性。
4. 操作灵活：炉体可滑动，方便样品的装卸和处理。

5. 高效节能：能够有效节约能源，降低实验成本。
6. 适用范围广：可用于多种材料的处理和研究。
7. 稳定性高：具备良好的稳定性，保证长期可靠运行。
8. 保护样品：减少样品在冷却过程中可能受到的损伤。
9. 自动化程度高：便于实现自动化控制和数据采集。
10. 结构紧凑：占用空间小，易于安装和维护。
11. 高安全性：配备多种安全保护装置，确保实验过程的安全。
12. 可定制性强：能够根据用户需求进行定制，满足不同实验要求。