

1200度井式退火炉

产品名称	1200度井式退火炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	12500.00/台
规格参数	上海德耐热:400*500 炉膛尺寸:500*650 上海:900*800
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

1200度井式退火炉是一种高温井式电炉，又称坩埚炉。其采用高温井式炉电阻丝作为加热元件，可控硅、智能温度调节仪和K型单铂铑热电偶配套使用，对炉膛内部温度进行测温调节、自动控制。这种退火炉炉膛温度可达1200。

该炉常用于钢制长件的正火、退火、淬火等热处理。不同型号的井式退火炉在炉膛尺寸、装载量、适用范围等方面存在差异

1200度井式退火炉是一种高温井式电炉，主要用于钢制机件特别是长件（轴类机件）作正火、退火、淬火等热处理。其优势有以下几个方面：

- 适用范围广：该设备可用于多种材料的处理和实验，如不锈钢、黑色金属材料等。
- 控温精准：采用高精度仪表，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。
- 均匀加热：通过大叶轮强制循环风机，炉内保护气由风机强对流循环，使炉子气流速度加快，提高传热效率，炉膛内升温矫捷且各段温度平均，便于材料深加工。
- 保护样品：能够有效节约能源，降低实验成本，并且减少样品在冷却过程中可能受到的损伤。
- 结构紧凑：设备占用空间小，易于安装和维护。
- 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。

该炉具有以下特点：

1. 高温性能：能够达到 1200 度的高温，满足高温处理的需求。
2. 井式结构：
 - o 提供相对封闭的加热空间，有利于保持炉内温度均匀稳定。
 - o 适用于较长工件的热处理。
3. 均匀加热：确保工件各部位受热均匀，提高热处理质量。
4. 温度控制：可准确控制炉内温度，满足不同热处理工艺的要求。
5. 退火效果好：有助于改善材料的组织结构和性能。
6. 适用材料广泛：可处理多种金属材料。
7. 操作方便：
 - o 工件装卸相对简便。
 - o 设备易于操作和维护。
8. 安全可靠：具备一定的安全保护措施，保证操作人员的安全。
9. 稳定性好：在高温下能稳定运行，保证热处理效果的一致性。
10. 节能环保：具有较好的节能性能，减少能源消耗和环境污染。
11. 定制性强：可根据客户需求进行定制，满足不同工艺和生产要求。