

井式炉 实验电炉选上海昀跃 气氛井式炉

产品名称	井式炉 实验电炉选上海昀跃 气氛井式炉
公司名称	上海昀跃仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路88号3幢1692室
联系电话	13761394637 13761394637

产品详情

井式真空退火炉

井式真空退火炉系列产品采用预抽真空气氛保护方式工作，操作时先将炉内抽至一定真空度后炉内充入高纯氮或氨分解气氛进行保护加热，从而达到少无氧化加热、无脱碳光亮的目的。由于搅拌风机的使用，该炉具有较高的炉温均匀性。设备主要应用于机械零件、硅钢片、铜材、紫铜、线材等的无氧化光亮退火。

设备特点：

- 1、加热元件均布炉膛内，分布合理
- 2、炉盖可设有热风循环装置，可使炉罐内的气氛及温度均匀；
- 3、可配真空泵抽气，增加换气速度，气氛更纯净；
- 4、有保护气氛，经退火后产品无氧化，消除加工应力，提高铁心磁性能，降低铁损；
- 5、炉温控制采用PID自动调功平滑控温。
- 6、温度记录仪可以储存记录的温度和时间数据。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：上海昀跃仪器设备有限公司

上海井式渗碳炉是新型节能周期作业式热处理电炉，主要供钢制零件来气体渗碳。由于选用超轻质节能炉衬材料和先进的一体化水冷炉用密封风机，该系列渗碳炉炉温均匀、升温快、保温好，工件渗碳速度加快，碳势气氛均匀，渗层均匀，在炉压提高时，亦无任何泄漏，提高了生产效率和渗碳质量。下面华庆机械为大家浅析一下浙江井式渗碳炉的炉体设计：

1、炉墙主要为砌砖体，外部为炉壳钢板（q235a钢板），炉壳与保温层之间通常有一层5~10mm的石棉板，中温炉墙砌体一般分为两层，内层耐火层，台车炉井式炉，常用轻质粘土砖砌成；外层为保温层，由保温材料构成。

本炉是由炉体和一个可移动的炉盖及控制系统组成。

1、炉体外壳采用型钢及钢板焊接成框架结构。

2、炉盖支承采用槽钢和导轨组合移动式。

3、加热元件采用上海电工合金厂生产的高电阻合金OC25AL5电阻带布置在炉侧。

4、炉体采用高纯硅酸铝纤维棉压成板块筑成，炉壁悬挂电阻带加热，该结构主要特点是节能、发热效力高，能很快使温度上升。而且不易损坏。炉壁发热元件为OCr25AL5电阻带。

5、炉底部分由于承重，采用高铝耐火砖砌筑，炉子中芯部位采用大圈套小圈的做法，里外加热，这样即增加了炉温均匀性，全纤维井式炉，又降低了炉子的功率消耗，同时减小了炉子的配置功率，使变压器的利用空间更大。由于底部没有电阻丝，我们在上面加了铬锰氮垫铁，增加了环件中间炉温的流通性。

6、炉盖采用液压升降，电机控制自动行走。

7、控制采用一只彩色液晶无纸记录仪记录，该记录仪取代了常规的中长图有纸记录仪，由于大型井式炉温区多，以前基本都采用中长图有纸多点记录仪，而该表容易产生乱打点现象，经常打不成一条线，而是满天星，这样让客户非常不满工艺曲线，气氛井式炉，同时传真不方便，因为纸张超宽。彩色液晶无纸记录仪的优点是显示清楚，数字、曲线、棒图可任选，井式炉，工作日期时间一目了然，可调整偏差温度，用配备的U盘考下来可打印或发邮件给用户。

井式炉-实验电炉选上海昀跃-气氛井式炉由上海昀跃仪器设备有限公司提供。上海昀跃仪器设备有限公司在电热设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，上海昀跃一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：赵经理。同时本公司还是从事生化培养箱，恒温生化培养箱，数显生化培养箱的厂家，欢迎来电咨询。