

# 井式炉 上海昀跃实验电炉 井式炉和箱式炉区别

产品名称	井式炉 上海昀跃实验电炉 井式炉和箱式炉区别
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

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，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，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，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。

## 真空氮化炉

炉体部分主要由包括炉壳、炉衬采用节能型超轻质耐火砖、硅钢铝纤维与优质保温材料组成，氮化炉由

炉体、气控柜和电控三部分制成的设备。

产品温控采用日本进口岛电表与可控硅实行PID控制，另配记录仪完整工艺曲线，并可超温报警；

产品操作采用按钮加灯光显示，实现对风机运转、加热器通断等功能工作的控制。

真空氮化炉系周期作业炉，是我厂在消化吸收国外德古沙公司同类产品的基础上研制开发的新产品，井式炉和箱式炉区别，属于目前国内先进的软氮化处理设备。

## 一、顶开式井式炉用途

本系列坩埚电炉系周期作业式，额定温度1000℃，供实验室、科研单位、工矿企业、科研单位做物理测定、化学分析及低熔点金属熔解之用。

## 二、顶开式井式炉结构

1.外壳采用钢板圈焊而成，井式炉，外表静电喷涂，美观大方。炉膛采用耐高温的高铝材料制成，井式炉型号，加热元件为铁铬铝合金丝缠绕在炉膛的内壁。保温材料为优质陶瓷纤维。

2.控制部分采用数显自动控制，也可以根据用户的需要采用智能PID控制，可以设置50段升温保温曲线，具有参数自整定功能。具有超温报警功能。

井式炉-上海昀跃实验电炉-井式炉和箱式炉区别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（[www.shyunyue17.com](http://www.shyunyue17.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。上海昀跃——您可信赖的朋友，公司地址：上海市金山区枫泾镇环东一路88号3幢1692室，联系人：隋璐。同时本公司（[www.shpeiyangxiang.com](http://www.shpeiyangxiang.com)）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。