

# 山东井式热处理炉 热处理井式炉生产厂家 上海昀跃

产品名称	山东井式热处理炉 热处理井式炉生产厂家 上海昀跃
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

**加热元件：**为考虑炉膛温度的均匀性，本井式电阻炉的加热元件分别布置在炉膛四周，加热元件的分布，采用分段分区的方式工作，炉膛的四周采用首钢产的高电阻合金电阻带布置。电阻带安装方式采用专用陶瓷螺钉固定，其结构形式安装方便、维护、更换快捷，与炉外壳会形成热短路而引起炉外壳局部过热现象。安装时在纤维墙面与电阻带之间隔有陶瓷垫圈，以保证纤维面不与电阻带直接接触，从而增加电阻带的发热效果。陶瓷螺钉和垫圈均采用高铝材料在高温下烧结成型，井式真空热处理炉，以保证其有足够强度和使用寿命。

**炉盖：**为槽钢和钢板焊接而成，热处理井式炉生产厂家，炉衬为全纤维结构，山东井式热处理炉，炉盖的开启方式采用液压升降，与炉体的密封为沙封。

**循环热风结构：**分为电动机、风叶轴、轴承、风叶、挡风板、面板及绝缘箱等。

电动机采用全密封电机

风扇轴采用耐火钢材精加工

轴承采用进口配件，具有耐热、耐磨等特点

挡风板采用耐热不锈钢制作

温度动力控制与记录系统

温度控制采用一区控制，采用智能数显温度控制器，大型井式热处理炉，通过对其合理参数设定，可以达到每个温区控制效果好，达到较为准确的温度稳定性。

适用范围：

适用于各种需要气体渗碳、碳氮共渗及正火、退火、回火处理的机械零件。

设备结构和特点：

由炉体、电热元件、马弗罐、导流筒、循环风机、炉底座、炉盖、炉盖升降机构、碳势/温度控制系统、配气系统冷却管路等组成。采用悬挂无底马弗（油封）、内置导流筒、硅酸铝纤维模块、炉底座直接承载工件的结构并配置先进的控制系统，有效地保证了炉温均匀性和碳势的均匀稳定度；对温度、碳势和工艺过程实现自动控制、记录，机械动作联锁保护；本系列设备节能、操作方便、运行可靠。

RJ3系列低温井式炉是新标准节能型周期作业井式炉，主要供金属材料、金属机件进行回火、退火等热处理。以及钢材退火、铝合金、轻合金淬火、固熔处理、时效处理。结构简介：RJ3系列低温井式炉结构与国际通用标准井式炉相似。外壳由钢板和型钢制成圆柱形炉体。炉盖内面采用不锈钢板制成。炉衬采用超轻质0.6g/cm<sup>3</sup>节能微孔耐火保温砖砌筑。井式炉衬与炉壳夹层置酸铝纤维毡保温，其余间隙填充膨胀保温粉。电热丝采用0Cr25A15高电阻合金丝绕成螺旋状安装在炉膛的搁丝砖上。炉膛内放置有不锈钢护丝栏和不锈钢装料筐。炉盖采用手动或电动升降。为了使工件均匀加热，在炉盖上安装有耐热不锈钢轴和风叶制成的热风内循环风机，工件在加热过程中，热空气在井式炉内上下循环以保证工件均匀加热。为保证操作安全在升降机构附近装有限位开关，此开关与井式炉控制柜电源联锁，炉盖关闭时接通电源。当炉盖开启时限位开关即切断控制电源，因此加热元件的电源同时切断，以保证安全操作。低温井式炉出厂时配套自动控温柜，热电偶。

山东井式热处理炉-热处理井式炉生产厂家-上海昀跃(推荐商家)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为客户提供“台车式电阻炉,翻转式台车电阻炉,工业箱式电阻炉等”等业务，公司拥有“昀跃”等品牌，专注于电热设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：隋璐。同时本公司还是从事管式真空气氛炉，高温管式真空气氛炉，实验室管式真空气氛炉的厂家，欢迎来电咨询。