

天然气退火炉，燃气坑式热处理炉

产品名称	天然气退火炉，燃气坑式热处理炉
公司名称	丹阳恒力炉业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:恒力 型号:YUHJK 产地:丹阳
公司地址	中国江苏丹阳市中国江苏镇江丹阳市里庄开发区
联系电话	86-1505-2960282 15052960282

产品详情

天然气退火炉，燃气坑式热处理炉

一.燃气坑式热处理炉用途

燃气坑式热处理炉是燃气热处理炉的一种型号，也算是周期作业炉，主要适用于压力容器、焊接钢结构、焊接件去应力退火、回火；及模具钢、合金钢、特钢、高锰钢衬板、高铬球、低铬球、轧辊、球墨铸铁、法兰等金属材料进行退火、回火、淬火及各种机械零件热处理之用。

二.燃气坑式热处理炉设备组成

燃气坑式热处理炉主要由炉体、全纤维炉衬、炉盖燃烧系统、进气管路、排烟管路及自动控制系统等部分组成。

1.炉体：炉体结构与一般标准型箱式炉结构相似，外壳由A3钢板和型钢焊接而成。

2.炉衬：炉衬制作采用我公司特有的全纤维专用制造技术，用特种方法制成各种纤维板块组装形成整体全纤维炉衬结构（纤维炉衬制作压缩比 45-50%）。采用山东鲁阳LYGX-489优质高纯型长纤维刺毯为原料，使用专用设备制成特殊的规格，并在加工过程留有一定的压缩量，以保证模块在砌筑完毕后每块陶瓷模块在不同方向膨胀，使模块之间互挤成无间隙的整体，达到完好蓄热效果，而且该产品施工方便快捷，均能直接固定于炉壳钢板的不锈钢锚固件上。

3.炉盖：炉盖壳体由型钢及钢板焊接成型，炉盖衬采用全纤维结构，保温性能好、重量轻。炉盖的开启与关闭，是通行车吊装（客户自备）。

4.燃烧系统：由烧嘴、控制器、电动调节阀、电磁阀、空气/燃气比例调节阀、点火变压器、点火烧嘴和火焰监测器组成。划线具备点火、火焰检测等功能。为保证炉内温度均匀性和供热能力，采用高效燃烧器。每套烧嘴配有专用控制器，操作人员可现场进行操作个烧嘴的点火和观察工况。

5.排烟系统：燃气坑式热处理炉采用后排烟防止排烟，在炉体后部开设一个出烟口，利于管道进入车间主烟道，在前后各排烟烟道内设置空气换热器，对高温烟气中的余热进行回收，将助燃空气加热至250左右，更利于生产作