

# 浙江长兴电炉 120kw气氛保护铁锅氮化炉 井式小型模具渗氮炉

产品名称	浙江长兴电炉 120kw气氛保护铁锅氮化炉 井式小型模具渗氮炉
公司名称	长兴永成工业炉有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	品牌:长兴永成 工作温度:650 装载量:0-1000kg
公司地址	浙江省湖州市长兴县林城镇桥南开发区
联系电话	86-05726871666/6870866/6087396 15957232989

## 产品详情

### 设备的特点

气体氮化炉采用节能炉衬双水冷炉罐盖，炉型与国际标准一致，真空橡胶密封以及上下二区或多区控温。使氮化电炉保温性、炉温均匀性、密封性、渗氮速度都有很大提高。

本系列井式气体氮化电炉的外壳由钢板及型钢焊接而成，加热元件由高温电阻丝绕成螺旋状，安装在炉衬的搁砖上，在炉膛中安有不锈钢真空罐。炉衬由超轻质，高强度耐火砖砌成，炉衬外层夹置硅suan铝纤维，间置填充膨胀保温棉。

井式氮化炉盖上安装有双头不锈钢滴注器供滴注甲醇，使氮化电炉内温度气氛均匀。炉盖上装有取样管、排气管、炉罐侧壁上部的输入管可供氨气输入用，炉罐与炉盖采用水冷真空橡胶密封，并装有压紧螺栓。

氮化炉内废气通过排气管排出炉外。

### 注意事项：

浙江长兴电炉 120kw气氛保护铁锅氮化炉 井式小型模具渗氮炉具有处理温度低，时间短，工件变形

小的特点，高疲劳极限和良好的耐磨性。氮化处理是指一种在一定温度下一定介质中使氮原子渗入工件表层的化学热处理工艺。

- 1.渗氮前的气体氮化炉必须是先经过正火或调质处理过的工件。
- 2.先用汽油和酒精擦洗气体氮化炉工件表面，不得有锈斑、油污、脏物存在。
- 3.装入炉内后，对称拧紧炉盖压紧螺栓。
- 4.将炉罐和炉盖进水口通入冷却水进行循环水冷。气体氮化炉炉盖上管道冷却水下端为进水，上端为出水，炉罐单独进水，单独排水。
- 5.气体氮化炉升温前应先送氮气排气，排气时流量应比使用时大一倍以上。

以下举例我公司氮化炉实用单位之一，针对该氮化炉细节问题可与我们详细了解

供应商:长兴永成工业炉有限公司

使用商：浙江某大型螺杆制造集团

地址：浙江省舟山市定海区

主营业务：制造与欧美日同步的超耐磨、耐腐蚀、耐高压、耐高速等特殊机筒螺杆产品目前国内较大的生产精密螺杆、机筒及各类油缸、汽缸的专业生产企业之一。

产品名称：浙江长兴电炉 120kw气氛保护铁锅氮化炉 井式小型模具渗氮炉

型号：RN3-120-6

额定功率：120kw

额定温度：650

控温精度：±1

炉温均匀性：±5

有效工作区尺寸：1000\*2000mm（直径\*深度）

外形尺寸：2300\*3100mm（直径\*深度）

额定升温速度：150 /小时

空炉升温时间： 1.5小时

以下为设备生产实例：

