

离子氮化炉 湖北丰热科技

产品名称	离子氮化炉 湖北丰热科技
公司名称	湖北离子渗氮炉业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉阳逻开发区金阳大道8号
联系电话	027-89206088 13397179618

产品详情

湖北丰热科技有限公司（原武汉离子热处理研究所），专业制造辉光离子渗氮炉的高新技术企业；是集研发、生产、销售安装辉光离子渗氮炉，并为用户提供成套的离子渗氮工艺技术服务。

方法为将一工件放置于氮化炉内，预先将炉内抽成真空达 $10^{-2} \sim 10^{-3}$ Torr (mmHg) 后导入 N_2 气体或 $N_2 + H_2$ 之混合气体，调整炉内达 $1 \sim 10$ Torr，离子氮化炉，将炉体接上阳极，工件接上阴极，两极间通以数百伏之直流电压，此时炉内之 N_2 气体则发生辉光放电成正离子，向工作表面移动，在瞬间阴极电压急剧下降，使正离子以高速冲向阴极表面，将动能转变为热能，使得工件表面温度得以上升，因氮离子的冲击后将工件表面打出Fe.C.O.等元素飞溅出来与氮离子结合成FeN，由此氮化铁逐渐被吸附在工件上而产生氮化作用，离子氮化在基本上是采用氮气，但若添加碳化氢系气体则可作离子软氮化处理

湖北丰热科技有限公司（原武汉离子热处理研究所），专业制造辉光离子渗氮炉的高新技术企业；是集研发、生产、销售安装辉光离子渗氮炉，并为用户提供成套的离子渗氮工艺技术服务。

适应经济发展和技术进步的客观需要，加快高1级技能人才的培养，拓宽技能人才的成长通道，同时进一步完善技师评聘制度，以促进更多的高1级技能人才脱颖而出。编写原则是以热处理技师的专业知识为主，兼顾高1级工的要求，并编入部分提高内容，以适应高1级技师的知识要求。

湖北丰热科技有限公司（原武汉离子热处理研究所），专业制造辉光离子渗氮炉的高新技术企业；是集研发、生产、销售安装辉光离子渗氮炉，并为用户提供成套的离子渗氮工艺技术服务。

大部分零件，可以使用气体去油法去油后立刻渗氮。部分零件也需要用汽1油清洗比较好，但在渗氮前之最后加工方法若采用抛光、研磨、磨光等，即可能产生阻碍渗氮的表面层，致使渗氮后，氮化层不均匀或发生弯曲等缺陷。此时宜采用下列二种方法之一去除表面层。第1种方法在渗氮前首先以气体去油。然后使用氧化铝1粉将表面作喷砂处理（abrasive cleaning）

。第二种方法即将表面加以磷酸皮膜处理（phosphate coating）。

离子氮化炉-湖北丰热科技由湖北丰热科技有限公司提供。湖北丰热科技有限公司（www.whrcls.com）为

客户提供“离子氮化炉,离子渗氮炉”等业务,公司拥有“丰热”等品牌。专注于液压元件等行业,在湖北武汉有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:欢迎来电。