

离子氮化炉 湖北丰热科技有限公司

产品名称	离子氮化炉 湖北丰热科技有限公司
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。

离子渗氮是在真空室内进行的，工件接高压直流电源的负极，离子氮化炉，真空钟罩接正极。将真空室的真空度抽到66.67Pa后，充入少量氮气或氢气、氮气的混合气体。当电压调整到400~800V时，氮即电离分解成氮离子、氢离子和电子，并在工件表面产生辉光放电现象。正离子受电场作用加速轰击工件表面，使工件升温到渗氮温度。氮离子在钢件表面获得电子，还原成氮原子而渗入钢件表面并向内部扩散，形成渗氮层。

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。

在放电开始前间隙中必须存在大量的种子电子，而长寿命的亚稳态及其彭宁电离可以提供这些种子电子。根据10ns暴光的ICCD拍摄的放电图像，Radu小组发现，在大气压惰性气体He、Ne、Ar、Krypton的DBD间隙中，可以实现辉光放电。

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。

射频磁控溅射气体放电时，由于射频靶电源输出交变高频正弦电压波形，致使电子碰撞工作气体的几率大为增多，工作气体离子化率高，等离子体阻抗低，射频磁控溅射膜层沉积速率为二极射频溅射的数倍。辉光放电的特征是电流强度较小（约几毫安），温度不高，故电管内有特殊的亮区和暗区，呈现瑰丽的发光现象。

离子氮化炉-

湖北丰热科技有限公司由湖北丰热科技有限公司提供。湖北丰热科技有限公司有实力，信誉好，在湖北武汉的液压元件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进丰热科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！