

氮化炉 湖北丰热科技公司

产品名称	氮化炉 湖北丰热科技公司
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。

1933年德国Von Engel首次报道了研究结果，利用冷却的裸电极在大气压氢气和空气中实现了辉光放电，但它很容易过渡到电弧，并且必须在低气压下点燃，即离不开真空系统。1988年，Kanazawa等人报道了在大气压下使用氦气获得了稳定的APGD的研究成果，并通过实验总结出了产生APGD要满足的三个条件：（1）激励源频率需在1kHz以上；（2）需要双介质DBD；（3）必须使用氦气气体。此后，日本的Okazaki、法国的Massines和美国的Roth研究小组分别采用DBD的方法，用不同频率的电源和介质，在一些气体和气体混合物中宣称实现了大气压下“APGD”。

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，真空钟单接正极。将真空室的真空度抽到6.67Pa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），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。

近年来，辉光放电在污水处理、灭菌消毒、聚合物材料表面改性、分析仪器离子源等方面也多有应用。由于其特点，辉光发电应用于发射光谱分析，氮化炉，用作气体分析和难激发元素分析的激发光源。在玻璃管两端各接一平板电极，压力、放电管尺寸、电极材料、形状和距离有关。利用其在发射光谱中

的应用，可以检测铅的浓度等。

氮化炉-湖北丰热科技公司(图)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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。丰热科技——您可信赖的朋友，公司地址：武汉阳逻开发区金阳大道8号，联系人：欢迎来电。