

渗氮氮化表面强化加硬耐磨抗疲劳防锈处理

产品名称	渗氮氮化表面强化加硬耐磨抗疲劳防锈处理
公司名称	绵阳市领创机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	四川省绵阳市涪城区吴家镇广福村二组（注册地址）
联系电话	13388108407

产品详情

渗氮也叫氮化，是指向密封的炉罐中通入含氮气体，加热到大约500-600 范围内，使氮渗入到工件表面。

渗氮能显著提高工件的表面硬度、耐磨性、疲劳强度和耐腐蚀性，而且渗氮的温度比渗碳低得多，处理变形小。因而，广泛应用于磨床主轴、镗床的镗杆、精密机械零件、发动机曲轴、气缸套、塑料机械中的挤压螺杆以及工模具和刀具。渗氮层深度较浅，基体的强度要低于渗碳，承载能力和接触疲劳强度都不如渗碳，因而限制了渗氮在重载零件中的应用。