

# 渗氮层深度测定-深第三方实验室

产品名称	渗氮层深度测定-深第三方实验室
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

## 产品详情

测试项目：渗氮层深度测定

测试目的：测量渗氮层深度，了解渗氮工艺后热处理的组织特征。

项目介绍：渗氮化学热处理可提高机械零件的耐磨性和疲劳强度，改善零件耐介质腐蚀的性能，因而在机械制造业中被广泛应用。而渗氮层深度检查是控制渗氮化学热处理质量的主要检验指标之一。渗氮层深度测量常用的方法有金相法和硬度法。金相法即将试样检验面在放大100倍或200倍的显微镜下，从试样表面沿垂直方向测至与基体组织有明显分界处的距离，即为渗氮层深度；硬度法即采用维氏硬度在规定的试验力下，从试样表面测至比基体维氏硬度点高一定值的位置即为渗氮层深度。

测试要求：

测试标准	标准名称	样品要求	测试内容	适用范围
GB/T 11354-2005	钢铁零件 渗氮层深度测定和金相组织检验	垂直于渗氮层表面	用金相法和硬度法测试渗氮钢制零件层深度	