

渗氮层深度检测是按什么标准测试

产品名称	渗氮层深度检测是按什么标准测试
公司名称	深圳讯道技术有限公司
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3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

项目介绍：

渗氮层深度检测是通过热处理工艺，使氮原子扩散渗入工件表层内，从而改变表层的化学成分和组织，获得优良的表面性能（硬度、耐磨性等），而工件心部依然保持原有的力学性能（韧性等）。对于不同用途的工件，其渗层深度要求也不同。渗层过薄则会降低表面性能，表面的防护作用降低，出现表面腐蚀或磨损等形式的失效；渗层过厚则会降低工件心部的力学性能，使用过程中因韧性不足，而出现断裂。因此需要对渗层的深度进行检测，判断是否符合相关要求。

应用领域：

经过渗氮层处理的零部件

检测标准：

GB/T 11354-2005 钢铁零件 渗氮层深度测定和金相组织检验