# 渗氮层深度检测

产品名称	渗氮层深度检测
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	时限:7-10日 产品形式:报告 样品形式:送样
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	15395107696

# 产品详情

渗氮层深度,从工件表面至与基体组织有明显分界处或规定的界限硬度值处的垂直距离。

#### 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

上海复达检测技术集团有限公司专注分析、检测、测试、鉴定、研发五大服务领域。分析领域涉及成分分析、配方分析、失效分析、结构解析、方法学开发与验证、原材料质控/评价、一致性评价、特色分析等方向;检测领域涉及理化性能测试、有毒有害物质检测、阻燃性能检测、可靠性测试等方向;测试领域涉及能谱类、电镜类、波谱类、色谱类、质谱类等方向;鉴定领域涉及机械设备质量鉴定、安全事故鉴定、电子电器鉴定、材料鉴定等方向;研发领域涉及配方开发、配方升级、配方定制、合作研发等方向。

团队负责人及主要研发人员坚持秉承母校博学、笃行的理念,以严谨、求实的工作态度服务企

业大众。目前,我公司在原有成分分析检测、配方还原技术服务基础上,引进新服务项目,并对原有项目进行优化,为客户提供跨行业免费增值服务。不仅如此,我公司还积极为客户深度定制个性化的技术解决方案,帮助企业查找问题,把握产品质量。公司的发展需要客户及同行的支持,您的满意是我们大的动力!

## 企业文化:

简单纯粹,温暖真诚;岂曰无衣,与子同袍。

价值观:

恪守职业准则,履行社会责任与行业责任;

为众人抱薪者不可使其扼于风雪!