

# 成都检测公司 金相组织检验低倍组织及缺陷 金属检测机构

产品名称	成都检测公司 金相组织检验低倍组织及缺陷 金属检测机构
公司名称	四川纳卡检测服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:纳卡检测 检测周期:3~5个工作日 报告形式:纸质+电子报告
公司地址	成都市郫都区成都现代工业港南片区清马路1059号
联系电话	028-61548998 15680666890

## 产品详情

金相组织检验中的低倍组织及缺陷检测在产品验收、新品试制、工艺调整与控制方面占有十分重要的地位。下面就钢的低倍组织检测过程做一下简述：

制样方法标准：低倍组织试验常用的标准有ASTM E340金属和合金宏观浸蚀的试验方法、GB/T 226钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法。

缺陷评定方法标准：有GB/T 1979结构钢低倍组织缺陷评级图、ASTM E381钢棒、方钢坯、大钢坯和钢锻件宏观浸蚀测试方法、YB/T 153优质碳素结构钢和合金结构钢连铸方坯低倍组织缺陷评级图。

试验过程：熟悉标准内容后，就可以进行低倍组织试验。

低倍组织及缺陷检测能反映金属宏观区域内组织和缺陷的形态和分布特点情况，使人们能正确和全面的判断金属材料的质量，以便指导科学生产、合理使用材料。

低倍组织金相检验标准是通过对金属材料进行低倍组织金相检验来确定其质量的方法。常用的低倍组织金相检验标准包括：一般疏松、中心疏松、锭型偏析、点状偏析、边缘点状偏析、皮下气泡、内部气泡、非金属夹杂、异金属夹杂、缩孔残余、翻皮、白点、轴心晶间裂纹、异金属夹杂物、非金属夹渣、粗晶、折叠、流线等。

在评定低倍组织金相时，应遵循相应的评级标准，对于不同尺寸和不同性质的金属材料，其评级标准也有所不同。在评定低倍组织金相时，应根据具体情况选择合适的评级标准进行评定，同时还应考虑轻重程度和所占面积百分率等因素。