

与金相组织检验相关的部分标准

GB/T 13298-1991	金属显微组织检验方法
GB/T 13299-1991	钢的显微组织评定方法
GB/T 10561-2005 ISO 4697: 1998	钢中非金属夹杂物含量的测定 标准评级图显微检验法
	金属平均晶粒度测定方法
GB/T 6394-2002	金属平均晶粒度测定方法
GB/T 14979-1994	钢的共晶碳化物不均匀度评定法
	钢的脱碳层深度测定法
GB/T 224-2008	钢的脱碳层深度测定法
ISO 3887: 2003 (E)	钢的脱碳层深度测定法
GB/T 226-1991	钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法
GB/T 1979-2001	结构钢低倍组织缺陷评级图
GB/T 13320-2007	钢质模锻件 金相组织评级图及评定方法
GB/T 6462-2005 ISO 1463: 2003	金属和氧化物覆盖层 厚度测量 显微方法
ISO 1463: 2003 (E)	金属和氧化物覆盖层 横断面厚度显微镜测量方法
GB/T 1839-2008	钢产品镀锌层质量试验方法
ISO 1460: 1992 (E)	金属覆盖层 黑色金属材料热浸锌层 单位面积质量的重量法测定
GB/T 4955-2005 ISO 2177: 2003	金属覆盖层 覆盖层厚度测量 阳极溶解库仑法
JB/T 10534-2005	多层镍镀层 各层厚度和电化学电位同步测定法
JB/T 6141.1-1992	重载齿轮 渗碳层球化处理后的金相检验
JB/T 6141.2-1992	重载齿轮 渗碳质量检验
JB/T 6141.3-1992	重载齿轮 渗碳金相检验
JB/T 6141.4-1992	重载齿轮 渗碳表面碳含量金相判别法
JB/T 7710-2007	薄层碳氮共渗或薄层渗碳钢件 显微组织检测
QC/T 29018-1991 (05)	汽车碳氮共渗齿轮金相检验
QC/T 262-1999 (05)	汽车渗碳齿轮金相检验
	钢件渗碳淬火硬化层深度的测定和校核
GB/T 9450-2005	钢件渗碳淬火硬化层深度的测定和校核
ISO 2639: 2002 (E)	钢的渗碳淬火硬化层深度的测定和校核
	钢件薄表面总硬化层深度或有效硬化层深度的测定
GB/T 9451-2005	钢件薄表面总硬化层深度或有效硬化层深度的测定
ISO 4970: 1979 (E)	钢的薄表面总硬化层深度或有效硬化层深度的测定
GB/T 5617-2005	钢的感应淬火或火焰淬火后有效硬化层深度的测定
ISO 3754: 1976 (E)	钢的火焰淬火或感应淬火后有效硬化层深度的测定
JB/T 9204-2008	钢件感应淬火金相检验
GB/T 11354-2005	钢铁零件 渗氮层深度测定和金相组织检验
JB/T 5069-2007	钢铁零件渗金属层金相检验方法
JB/T 7363-2002	滚动轴承零件碳氮共渗热处理技术条件
JB/T 5074-2007	低、中碳钢球化体评级
JB/T 9211-2008	中碳钢与中碳合金结构钢 马氏体等级
GB/T 1299-2000	合金工具钢

	高碳铬轴承钢滚动轴承零件热处理技术条件
JB/T 1255-2001	高碳铬轴承钢滚动轴承零件 热处理技术条件
JB/T 7713-2007	高碳高合金钢制冷作模具显微组织检验
JB/T 8431-1996	热锻成形模具钢及其热处理技术条件
GB/T 13305-2008	不锈钢中 α -相面积含量金相测定法
JB/T 8420-2008	热作模具钢显微组织评级
	灰铸铁金相检验
GB/T 7216-2009	灰铸铁金相检验
	球墨铸铁金相检验
GB/T 9441-2009	球墨铸铁金相检验
JB/T 9205-2008	珠光体球墨铸铁零件 感应淬火金相检验
TB/T 2255-1991	高磷铸铁金相
TB/T 2450-1993	ZG230-450 铸钢金相检验
JB/T 9749-1999	内燃机 铸造铜铅合金轴瓦金相检验
GB/T 3246.1-2000	变形铝及铝合金制品显微组织检验方法
GB/T 3246.2-2000	变形铝及铝合金制品低倍组织检验方法
JB/T 7946.1-1999	铸造铝合金金相 铸造铝硅合金变质
JB/T 7946.2-1999	铸造铝合金金相 铸造铝硅合金过烧
JB/T 7946.3-1999	铸造铝合金金相 铸造铝合金针孔
JB/T 7946.4-1999	铸造铝合金金相 铸造铝铜合金晶粒度
YS/T 347-2004	铜及铜合金 平均晶粒度测定方法
YS/T 449-2002(R2009)	铜及铜合金 铸造和加工制品显微组织检验方法
GB/T 9790-1988	金属覆盖层及其它有关覆盖层 维氏和努氏显微硬度试验
GB/T 18449.1-2009	金属材料 努氏硬度试验 第1部分：试验方法
GB/T 4340.1-2009	金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法
GB/T 4340.2-1999	金属维氏硬度试验 第2部分：硬度计的检验
GB/T 4340.3-1999	金属维氏硬度试验 第3部分：标准硬度块的标定
ISO 6507-1: 2005 (E)	金属材料 维氏硬度试验 第1部分 试验方法
GB/T 4340.4-2009 ISO 6507-4: 2005	金属材料 维氏硬度试验 第4部分：硬度值表
GB/T 18449.4-2009 ISO 4545.4-2005	金属材料 努氏硬度试验 第4部分：硬度值表
	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
GB/T 10125-1997 ISO 9227: 1990	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
GB/T 6461-2002	金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级
GB/T 17359-1998	电子探针和扫描电镜 X 射线能谱定量分析通则
GB/T 4930-2008 ISO 14595: 2003	微束分析电子探针分析 标准样品技术条件导则
GB/T 15074-2008	电子探针定量与分析方法通则
JB/T 7503-1994	金属覆盖层横截面厚度扫描电镜测量方法
JB/T 6842-1993	扫描电子显微镜试验方法