

合金材料金相组织微观检测

产品名称	合金材料金相组织微观检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

宏观金相

- 1、用金相切割机将钢筋剪切成圆柱形试样，试样不得受到高温影响。
- 2、对切割好的金相试样截面，使用金相研磨抛光机进行研磨及抛光。
- 3、用2%-5%硝酸酒精溶液进行浸蚀，浸蚀时间宜为5-10s。
- 4、若金相试样截面具有如图a所示衬度均匀的宏观金相特征时，可直接判定为合格。
- 5、若金相试样宏观金相出现截面基圆外围有明显不同于内部区域衬度的封闭环，则判定为非热轧钢筋。
- 6、如若试样宏观金相出现截面基圆外围有明显不同于内部区域衬度的不封闭环，应通过规定的截面维氏硬度或规定的微观组织的方法进行检验。

钢筋(Rebar)是指钢筋混凝土用和预应力钢筋混凝土用钢材，其横截面为圆形，有时为带有圆角的方形。包括光圆钢筋、带肋钢筋、扭转钢筋。钢筋混凝土用钢筋是指钢筋混凝土配筋用的直条或盘条状钢材，其外形分为光圆钢筋和变形钢筋两种，交货状态为直条和盘圆两种。光圆钢筋实际上就是普通低碳钢的小圆钢和盘圆。变形钢筋是表面带肋的钢筋，通常带有2道纵肋和沿长度方向均匀分布的横肋。横肋的外形为螺旋形、人字形、月牙形3种。用公称直径的毫米数示。

金属材料检测

检测范围：常用钢产品：不锈钢、模具钢、螺栓、型钢、钢板、钢带、圆钢、六角钢、钢丝、钢管、等等
黑色金属材料：生铁、铁合金、铸铁件、结构钢、工具钢、硬质合金、特殊钢、特殊合金、等等
有色金属材料：铝合金、铜合金、锌合金、镁合金、有色金属棒、有色金属线材、有色金属板材、有色金属带材、有色金属钢材、等等