

五金零部件成分分析材质检测机构

产品名称	五金零部件成分分析材质检测机构
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

五金零部件成分分析材质检测

五金建材包括什么？我们在日常所提到的五金，其实说白了就是“建材超市”，包含了许多建材所需的工具，但是五金建材包括什么还是有人不太清楚，因此列举了一些五金建材分类知识，全面的了解五金知识。五金顾名思义就是与金属材料有关，五金建材是金、银、铜、铁、锡这五种材料的统称，它是工业之母、国防之根本，五金建材产品分为大五金材料、小五金材料。

大五金建材是指：钢板、扁铁、槽铁、钢筋、工字铁、万能钢及各种类型的钢铁材料。

小五金建材分为：建筑五金、白铁皮、铁丝、钢丝剪、锁尖铁钉、家庭五金、各种工具建材等等。

测试范围：

模具钢、金属板网、护栏、护栏网、建筑护栏、钢丝网、五金冲压件、网带、安全网、合金钢、工具钢、振动筛、展示架、铁丝网、网球用品、铜合金、其他建筑钢材、其他优特钢、不锈钢线材、不锈钢扁钢、不锈钢棒材

检测项目：

1、宏观检验主要是低倍组织检验，即用肉眼或在不大于 10 倍的放大镜下检查钢材表面或断面，以确定材料低倍组织缺陷的方法。

2、显微检验主要包括晶粒度检验、非金属夹杂物和显微组织检验，它们都是在光学显微镜下检查材料的显微组织状态和分布情况。

两种方法是评定钢材质量优劣的常规检验不可缺少的重要方法，也是进行新材料研制、新工艺研究的重要手段。

显微组织;晶粒度;非金属夹杂物;低倍组织及缺陷;硬化层深度，涂镀层质量、厚度，碳势评定等;第二相含量测定;扫描电镜微观分析。

样品类型：不锈钢类、碳钢类、合金钢类、高温合金类原材料及零部件，材料表面硬化层、渗层、镀层等。

物理检测:

金属材料制品的拉伸、高低温力学性能试验、压缩、弯曲、剪切、硬度、冲击、扩口、压扁等及材料的金相分析、显微组织、晶体结构、材料失效分析。

化学分析:

钢铁材料化学分析、有色金属及合金材料化学分析、材料化学成份定性原子吸收、光谱分析、金属的晶间腐蚀、盐雾试验等测试。

检测仪器和设备：

蔡司显微镜

立式金相显微镜 扫描电子显微镜

标示半自动研磨抛光机 标示自动研磨切割机

标示电液抛光腐蚀机 标示全自动热镶样机

在我们的日常生活中是离不开建材五金的，五金也离不了检测机构的质量鉴定。检测是开展产品前的技术依据和方向，进而优化内部工作流程，有助于内部管理规范化，提高工作的统一性和一致性，有效提高了工作效率，节约了人力、物力和财力，降低安全事故，从而提高公司企业的市场竞争力。

讯科竭诚为您服务！