

中山市钢板未知材质检测拉伸试验报告检测中心

产品名称	中山市钢板未知材质检测拉伸试验报告检测中心
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	400.00/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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

钢板:按生产方法:热轧钢板，冷轧钢板；

按表面特征:镀锌板（热镀锌板、电镀锌板），镀锡板，复合钢板，彩色涂层钢板；

按用途分类:桥梁钢板、锅炉钢板、造船钢板、装甲钢板、汽车钢板、屋面钢板、结构钢板、电工钢板（硅片）、弹簧钢板、耐热钢板、合金钢板；

型钢:圆钢、扁钢、角钢、六角钢等；

工字钢、H型钢、槽钢、钢轨、窗框钢、弯曲型钢。

牌号鉴定

化学成分（碳C、锰Mn，硅Si，硫S，磷P，其他合金元素）

机械性能:屈服点、抗拉强度、伸长率、疲劳试验

物理性能:密度、熔点、热膨胀性、导热性、导电性和磁性

腐蚀试验:耐高温、耐低温、耐酸性、碱性、抗氧化性

成分分析:精确检测分析金属、合金及其制品中锰、铁、铝、磷、铬、钒、钛、铜、钴、镍、钼、铈、镧、钙、镁、锌、锡、锑、砷等金属元素的成分及含量；

玻璃化转变温度:玻璃化转变是指无定型物质的玻璃态和液态之间的转变。对于聚合物来说玻璃化转变是非晶聚合物的玻璃态与高弹态之间的转变。玻璃化转变也发生于结晶聚合物的非晶区中。发生玻璃化转变的温度称为玻璃化温度，以 T_g 表示，是高聚物的特征温度。它是非晶态热塑性塑料使用温度的上限，是橡胶使用温度的下限。

应用:玻璃化转变温度是材料的一个重要特性参数，材料的许多特性都在玻璃化转变温度附近发生急剧的变化，因此测定玻璃化转变温度具有十分重要的意义。例如，以玻璃化温度为界，高分子聚合物呈现不同的物理性质:在玻璃化温度以下，高分子材料为塑料；在

玻璃化温度以上，高分子材料为橡胶。从工程应用角度而言，玻璃化温度是工程塑料使用温度的上限，是橡胶或弹性体的使用下限。

测定方法有:膨胀计法、折光率法、热机械法（温度-变形法）、DTA法（DSC）、动态力学性能分析（DMA）法、核磁共振法（NMR）等。