

# 铜管 铜板成分检测 铜合金材质成分检测

产品名称	铜管 铜板成分检测 铜合金材质成分检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

测试范围:

铜及铜合金、粗铜、黑铜、铜精矿、铜铍合金，青铜，黄铜，紫铜等

检测项目：

1、成分分析：

检测范围涵盖元素周期表中大部分元素，包括：碳、硅、锰、磷、硫、铬、镍、铜、钼、钒、钛、钨、钴、铝、铋、锌、镉、钙、镁、硼、砷、锑、锡、铋、铅、钡、硒、铁等元素；采用化学分析、气体分析、电化学分析、仪器分析等；

指定元素定性分析、未知样品的半定量分析、定量分析等；欧盟环保RoHs指令标准的铅、镉、汞、六价铬等有害金属元素检测；镀镍层、镀锌层、镀铝层、镀铜层、涂塑层等表面镀（涂）层成分及质量检测。

2、力学性能：

检测金属材料的拉伸性能，包括：Zui大力、屈服力、抗拉强度、上屈服强度、下屈服强度、规定塑性延伸强度、规定总延伸强度、断后伸长率、Zui大力总延伸率、断面收缩率等。

3、物理性能：

检测金属材料的冲击性能、弯曲性能、反复弯曲性能、洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、扭转性能、缠绕性能、应力松弛性能、杯突性能、扩口性能、卷边性能、压扁性能、晶间腐蚀性能、顶锻性能、荷载与挠度性能等，检测镀锌材料的锌层重量、给水涂塑复合钢管的涂层附着力、给水衬塑复合钢管的钢塑

结合强度、高强螺栓连接副的扭矩系数和紧固轴力、高强螺栓的楔负载和螺母保证载荷、滑移板的抗滑移系数。

#### 4、微观分析：

金属材料金相检验和扫描电子显微分析，金相检验包括：显微组织、低倍组织、晶粒度、非金属夹杂物、脱碳层、渗氮层、渗碳层、共晶碳化物不均匀度、大块碳化物、石墨碳、不锈钢中相面积含量、硫印、塔形等。扫描电子显微分析包括：显微形貌观察如断口显微形貌、相组织与晶体结构分析、微区化学成分检测等。