

泉州不锈钢光谱成分分析 金属材料成分化验

产品名称	泉州不锈钢光谱成分分析 金属材料成分化验
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

金属材料检测

金属材料检测范围涉及对黑色金属、有色金属、机械设备及零部件等的机械性能测试、化学成分分析、金相分析、精密尺寸测量、无损探伤、耐腐蚀试验和环境模拟测试等。

检测项目

物理性能、化学成分检测,未知牌号的鉴定,不锈钢的等级判定,材料的无损探伤及材质证明

金属成分分析,元素测试、五大元素测试及全元素分析。提供牌号鉴定服务及不锈钢等级判定等服务。

检测原理

五大元素通常指钢铁中存在的锰、磷、硅、碳、硫元素,是钢铁中重要的也是基本的元素,是区分普通钢铁的牌号及品质,它们的含量直接

影响钢铁的机械性能。

金属元素分析在国内冶金,铸造,机械,矿产领域非常常见。实验室配备有电感耦合等离子发射光谱仪(ICP-OES)、原子吸收光谱仪(A

AS)、X射线荧光光谱仪(

XRF)、电位滴定仪、分光光度计、氮氧仪、碳硫仪等各类高精度化学检测仪器。

可以分析的元素有碳元素、硫元素、硅元素、锰元素、磷元素、铬元素、钙元素、镍元素、铜元素、钼元素、钒元素、钛元素、铌元素、钽

元素、钨元素、镉元素、铁元素、锌元素、镁元素、铝元素、铅元素、锡元素、砷元素、锑元素、铋元素、氮元素、氢元素、氧元素、钴元

素等。

常见的金属元素分析试样有:各类水质,土壤,矿物,废弃物,纺织品,化妆品,橡塑材料等。

金属材料检测_全项目分析

金属材料检测机构是金属质量检测的综合性测试实验室,通过了中国合格技术评定委员会的认可。

测试业务集以下几方面:

一、化学检测

常规元素、气体元素、杂质元素、油料分析

二、金相组织

低倍、高倍、相变点、失效分析、显微硬度、应力腐蚀、剥落腐蚀、热处理、冷处理

三、机械性能

室温拉伸、布氏硬度、洛氏硬度、常规冲击、

艾氏冲击、高温拉伸、高温持久、组合持久、高温蠕变、低周疲劳、高周疲劳、裂纹扩展速

率、断裂韧性、热稳定性、板材弯曲

四、无损探伤

超声波检测(C扫描)、磁粉探伤、渗透检测、涡流检测、射线探伤(X射线)