

镇江市金属材料检测 铝粉 铝渣成分检测

产品名称	镇江市金属材料检测 铝粉 铝渣成分检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

金属材料检测 铝粉 铝渣成分检测

金属材料检测分析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。

一、金属材料检测分析原理：

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，它们的含量钟影响钢铁的机械性能。

金属元素分析在国内茵，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(AAS)、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、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。

二、检测金属材料的范围：

- 1、碳钢、低合金钢、中合金钢、高合金钢、不锈钢、工具钢、粉末菌钢材。
- 2、铁、铝合金、合金、钛合金、锌合金、电镀材料、铜合金。
- 3、钢铁材料：结构钢、不锈钢、耐热钢、高温合金、精密合金、铬、锰及其合金。
- 4、金属及其合金：轻金属、重金属、贵金属、半金属、稀有金属和稀土金属。
- 5、特种金属材料：功能合金、金属基复合材料。
- 6、进口金属材料：生铁、钢锭、钢坯、型材、线材、金属制品、有色金属及其制品。