

汉阳区金属材料化学成分打光谱

产品名称	汉阳区金属材料化学成分打光谱
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:第三方检测 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

金属元素或以金属元素为主构成的具有金属特性的材料的统称。包括纯金属、合金、金属材料金属间化合物和特种金属材料等。其中包括铁、铜、铝、锡、镍、金、银、铅、锌等金属特性的材料。

检测服务包括黑色金属、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。

金属材料检测分析原理

- 1、元素:锰、磷、硅、碳、硫元素。
- 2、金属元素检测设备: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。
- 3、元素: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、锯元素、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。
- 4、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。

金属材料分类

- 1、黑色金属又称钢铁材料:结构钢、不锈钢、耐热钢、高温合金、精密合金等。广义的黑色金属还包括铬、锰及其合金。
- 2、有色金属是指除铁、铬、锰以外的所有金属及其合金，通常分为轻金属、重金属、贵金属、半金属、稀有金属和稀土金属等有色合金。
- 3、特种金属材料包括不同用途的结构金属材料 and 功能金属材料。其中有通过快速冷凝工艺获得的非晶态金属材料，以及准晶、微晶、纳米晶金属材料等。还有隐身、抗氢、超导、形状记忆、耐磨、减振阻尼等特殊功能合金以及金属基复合材料等。