

有色金属材料检测拉伸机械性能测试

产品名称	有色金属材料检测拉伸机械性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	建筑材料检测:13926218719
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房
联系电话	13926218719

产品详情

金属材料是指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。

【产品描述】

金属材料检测范围涉及对黑色金属、有色金属、合金、铸件、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。

金属材料通常分为黑色金属、有色金属和特种金属材料。

【检测产品】

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

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

特种金属材料：功能合金、金属基复合材料

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

【具体检测项目】

常规元素分析：品质（成份分析）、硅(Si)、锰(Mn)、磷(P)、碳(C)、硫(S)、镍(Ni)、铬(Cr)、铜(Cu)、镁(Mg)、钙(Ca)、铁(Fe)、钛(Ti)、锌(Zn)、铅(Pb)、锑(Sb)、镉(Cd)、铋(Bi)、砷(As)、钠(Na)、钾(K)、铝(Al)、牌号测定、水份、

贵金属元素分析：银(Ag)、金(Au)、钯(Pd)、铂(Pt)、铑(Rh)、钌(Ru)、铱(Ir)、锇(Os)

金属机械强度检测：屈服强度、延伸率、弯曲试验、洛氏强度、抗拉强度拉断荷重、应力松弛试验、镀锌量测试、附着力测试、浸铜试验、高低温拉伸试验、压缩试验、剪切试验、扭转试验

【重点检测项目】

化学性能：抗蚀性、抗氧化性

物理性能：密度、熔点、热膨胀性

机械性能：抗拉强度、抗压强度、抗弯强度、抗剪强度、塑性、硬度、疲劳、冲击韧性、耐久性、弹性模数、韧性

【检测方法】

GB/T 10128-2007金属材料 室温扭转试验方法

GB/T 12443-2007金属材料 扭应力疲劳试验方法

GB/T 13239-2006金属材料低温拉伸试验方法

GB/T 2039-2012金属材料 单轴拉伸蠕变试验方法

GB/T 20568-2006金属材料 管环液压试验方法

GB/T 13301-1991金属材料电阻应变灵敏系数试验方法

GB/T 13825-2008金属覆盖层 黑色金属材料热镀锌层

GB/T 12444-2006金属材料 磨损试验方法试环-试块滑动磨损试验 GB/T

14265-1993金属材料中氢、氧、氮、碳和硫分析方法通则

GB/T 11020-2005固体非金属材料暴露在火焰源时的燃烧性试验方法清单