

荆门市有色金属材料及黑色金属材料主要检测项目

产品名称	荆门市有色金属材料及黑色金属材料主要检测项目
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:金属材料检测 周期:5-7 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	18662582169 18662582169

产品详情

1.金属材料：钢铁材料（普通热轧板，普通冷轧板，钢棒，钢管，槽钢，型钢，钢线，镀锌板，彩涂板，盘元，螺纹钢，不锈钢，硅钢，合金钢材等）。模具钢、金属板网、护栏、护栏网、建筑护栏、钢丝网、五金冲压件、网带、安全网、合结钢、工具钢、振动筛、展示架、铁丝网、网球用品、铜合金、其他建筑钢材、其他优特钢、不锈钢线材、不锈钢扁钢、不锈钢棒材等等

2.有色金属材料：铝合金、铜合金、锌合金、镁合金、有色金属棒、有色合金线材、有色合金板材、有色合金带材、有色合金钢材等等

3.常用钢产品：不锈钢、模具钢、型钢、钢板、钢带、圆钢、六角钢、钢丝、钢管等等

4.黑色金属材料：生铁、铁合金、铸铁件、结构钢、工具钢、硬质合金、特殊钢、特殊合金等等

主要检测项目：

钢材力学检测——对钢结构所使用的钢材力学性能进行检测，如拉伸、弯曲、冲击、硬度等。

物理性能：强度、韧性、塑性、拉伸、压缩、弯曲、镀层厚度、剪切试验、扩口试验、熔点、密度、卷边测试、耐久性、杯突试验、金属盐雾试验、洛氏硬度、维氏硬度、布氏硬度、显微硬度、梯度硬度等；

紧固件力学检测——对钢结构所使用的紧固件力学性能进行检测，如抗滑移系数、轴力等。

金相分析——对钢结构所使用的钢材进行金相分析，如显微组织分析、显微硬度测试等。

金相分析：焊接金相检验、铸铁金相检验、热处理质量检验、各种金属制品及原材料显微组织检验及评定、铁、铸钢、有色金属、原材低倍缺陷检验、金属硬度（HV、HRC、HB、HL）测定、晶粒度评级、

非金属夹杂物含量测定、脱碳层/渗碳硬化层深度测定等。

化学成分——对钢结构所使用的钢材进行化学成分分析。

金属的成分分析，未知牌号的鉴定，不锈钢的等级判定，主要检测项目：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni、Cu、Mo、V、Ti、Al、W、Nb、B；不锈钢：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni、Cu、Mo、Ti、Al、W（本测试同样应用于各类水质，土壤，矿物，废弃物，纺织品，化妆品，橡塑材料等金属元素的检测）