

广州市铸铁件检测,铸铁金相分析测试机构

产品名称	广州市铸铁件检测,铸铁金相分析测试机构
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	锌合金检测:不锈钢检测 王经理热线:13609641229 检测热线:13609641229
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	13609641229 13609641229

产品详情

铸铁件检测,铸铁金相分析测试机构

检测范围：铸铁 铸铁的分类一般按碳和石墨的形态特征可分为：白口铸铁、灰口铸铁、球墨铸铁、蠕墨铸铁、可锻铸铁。还有特殊性能的合金铸铁(分别含有Cr,Mo,Cu,Ni,W,Ti,V等合金元素)，铸铁金相主要检验石墨分布形状、石墨长度、珠光体数量、碳化物分布及数量、磷共晶数量、共晶团数量等。铸铁的金相组织是由石墨和基体组成的。铸铁中的金属基体常见的组织为P、P-F和F，还有渗碳体和磷共晶。
试验方法：灰铸铁金相 试验项目：石墨分布形状、石墨长度、珠光体数量、碳化物分布形状、碳化物数量、磷共晶类型、磷共晶分布形状、磷共晶数量
试验标准：GB/T 7216-2009 EN ISO 945-1:2008 ASTM A 247-06
实验方法：球墨铸铁金相实验项目：球化分级、石墨大小分级、铁素体和珠光体、数量分级、磷共晶数量、渗碳体数量
试验标准：GB/T 9441-2009 EN ISO 945-1:2008 ASTM A 247-06

常见金属材料检测项目：——金属物理性能检测:密度、洛氏硬度、维氏硬度、肖氏硬度、里氏硬度、热扩散率、横向断裂强度、电阻系数、熔化温度范围、压坯强度、生坯强度、粒度分布等——金属力学性能检测:拉伸试验、应力松弛、室温扭转试验、扭应力疲劳试验、滑动磨损试验、断裂韧度、弹性模量和泊松比试验、夏比摆锤冲击试验、压痕试验、疲劳试验、蠕变试验、动态撕裂试验、室温压缩试验、弯曲试验等——金属化学性能检测:盐雾腐蚀试验、应力腐蚀试验、大气腐蚀性、盐溶液周浸试验、室外暴露腐蚀试验、滴落蒸发试验、腐蚀疲劳试验、户外周期喷淋暴露试验、钢铁户外大气加速腐蚀试验、不锈钢晶间腐蚀试验等。