

H59黄铜成分光谱检测

产品名称	H59黄铜成分光谱检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

黄铜以锌作主要添加元素的铜合金，具有美观的黄色，统称黄铜。铜锌二元合金称普通黄铜或称简单黄铜。三元以上的黄铜称特殊黄铜或称复杂黄铜。含锌低于36%的黄铜合金由固溶体组成，具有良好的冷加工性能，如含锌30%的黄铜常用来制作弹壳，俗称弹壳黄铜或七三黄铜。含锌在36~42%之间的黄铜合金由和固溶体组成，其中最常用的是含锌40%的六四黄铜。为了改善普通黄铜的性能，常添加其他元素，如铝、镍、Mn、锡、硅、铅等。铝能提高黄铜的强度、硬度和耐蚀性，但使塑性降低，适合作海轮冷凝管及其他耐蚀零件。锡能提高黄铜的强度和对海水的耐蚀性，故称海军黄铜，用作船舶热工设备和螺旋桨等。铅能改善黄铜的切削性能；这种易切削黄铜常用作钟表零件。黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等。船舶常用的消防栓防爆月牙扳手，就是黄铜加铝铸造而成。

物理性能检测、化学检测、ROHS检测、镀层测试

弯曲试验：弯曲、反复弯曲

拉伸试验：高温、室温、低温拉伸试验

硬度实验：洛氏硬度试验、布氏硬度试验、维氏硬度试验

冲击试验：室温冲击试验、低温冲击试验、高温冲击测试

成分分析：检测分析金属、合金及其制品中Mn、铁、铝、磷、Cr、钒、钛、铜、钴、镍、钼、铈、镧、钙、镁、锌、锡、锑、As等金属元素的成分及含量；

金属特殊设备测试：SEM、DES、荧光光谱仪、TEM、XRD、EBSD等。

金相检验：宏观金相、微观金相；

失效分析：断口分析、腐蚀分析等；

腐蚀试验：大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀；

- 1、黑色金属牌号鉴定与元素分析 各类铁基合金材料（不锈钢、结构钢、碳素钢、合金钢、铸铁等）。
- 2、有色金属 铜合金、铝合金、锡合金、镁合金、镍合金、锌合金等。
- 3、常用测试方法：电位电解仪、原子吸收光谱、火花直读光谱仪、重量法、滴定法、红外碳/硫分析仪、电感耦合等离子体原子发射光谱仪 ICP-OES。