

铜带铜合金成分检测 牌号鉴定 昆山铜材检测公司

产品名称	铜带铜合金成分检测 牌号鉴定 昆山铜材检测公司
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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

铜合金的使用由来已久，青铜器自夏末起就是我国文化的重要组成部分，铜合金有很好的导电性、导热性、延展性和耐腐蚀性，主要用于制作电工器材和热交换器、管道等导热器材。在纯铜中添加不同的合金元素形成不同性能的铜合金，如黄铜、青铜、白铜，化学成分决定了铜合金的性能，因此铜及铜合金成分分析是检验质量的必要环节。

一、铜及铜合金成分分析检测范围：高纯铜（99.95%以上）、紫铜、普通黄铜、镍黄铜、铁黄铜、铅黄铜、铝黄铜、锰黄铜、锡黄铜、加砷黄铜、硅黄铜、锡青铜、铝青铜、铍青铜、硅青铜、锰青铜、铍青铜、铬青铜、镉青铜、镁青铜、铁青铜、碲青铜、普通白铜、铁白铜、锰白铜、锌白铜、铝白铜。铜及铜合金常见执行标准：GB/T 5231-2012《加工铜及铜合金化学成分和产品形状》GB/T 13819-2013《铜及铜合金铸件》GB/T2059-2017《铜及铜合金带材》GB/T 1527-2006《铜及铜合金拉制管》GB/T 4423-2007《铜及铜合金拉制棒》GB/T 21652-2008《铜及铜合金线材》GB/T 2020-2008《铜及铜合金板材》ASTM B124/B124M-2016a《铜及铜合金锻制棒、条和型材》

ASTM B134/B134M-2015《黄铜丝》ASTM B152/B134M-2013《铜薄板、带材、中厚板及轧制棒材》ASTM B176-2018《铜合金压铸件》ASTM B251/B251M-17《锻制无缝铜及铜合金管一般要求》ASTM B30-2016《铜基合金锭》BS EN 1982-2017《铜及铜合金-铸锭和铸件》EN 1057+A1-2010《铜及铜合金-卫生设备和水加热器的水与气体用无缝圆铜管》EN 13599-2014《铜及铜合金-电器用的铜厚板、薄板和带材》EN 12449-2016《铜及铜合金-一般用途无缝圆管》二、铜及铜合金成分分析

服务项目：1、铜及铜合金成分分析：通过仪器分析手段确定样品的成分及其比例后，通过对照所提供的材料牌号对应标准的要求，判定其是否符合标准要求。2、铜及铜合金推荐：通过仪器分析手段确定样品的成分及其比例后，查找对应该材料类型的标准，为客户推荐与该材料成分含量最接近的牌号。牌号推荐可以为客户提供一定的应用参考信息。

三、铜及铜合金成分分析方法：电解法、电感耦合等离子发射光谱，电火花发射直读光谱（OES），电感耦合等离子体质谱，滴定法，重量法，X射线荧光光谱，氮氧氢分析仪。