电镀铜检测，第三方检测机构电镀铜镀层纯度测试

产品名称	电镀铜检测，第三方检测机构电镀铜镀层纯度测试
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测资质:CMA\CNAS 检测周期:3-10个工作日，可加急 检测方式:寄样、送样或上门
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	15385880894

产品详情

电镀铜检测机构服务内容

电镀铜检测是电镀行业的重要环节，直接关系到电镀产品的质量和使用寿命。电镀铜检测的主要内容包括：镀层厚度检测、镀层纯度检测、镀层结合力检测、镀层耐腐蚀性检测等。检测周期一般为3-10个工作日，具体时间视检测项目和样品数量而定。检测费用包括样品费、检测费、报告费等。一般检测分析服务对象：主要为地方执法部门、事业单位、企业公司以及高校科研院所等提供检测、测试、校准等服务。具备法律效益：本机构已获CMA、CNAS资质认可，向社会各界出具第三方检测报告，报告全国认可，

(4) 电镀铜第三方检测机构参考标准

HB/Z 5087.4-2004酸性电镀铜溶液分析方法 第4部分:原子吸收光谱法测定铁的含量

HB/Z 5087.5-2004酸性电镀铜溶液分析方法 第5部分:原子吸收光谱法测定硫酸镍的含量

HB/Z 5087.6-2004酸性电镀铜溶液分析方法 第6部分:分光光度法测定砷的含量

HB/Z 5069-2011电镀铜工艺及质量检验

HB/Z 5087.1-2004酸性电镀铜溶液分析方法 第1部分:EDTA容量法测定硫酸铜的含量

HB/Z 5087.2-2004酸性电镀铜溶液分析方法 第2部分:电位滴定法测定硫酸铜的含量

HB/Z 5087.3-2004酸性电镀铜溶液分析方法 第3部分:电位滴定法测定硫酸的含量

(5) 电镀铜检测项目

镀层厚度检测：使用测厚仪（如磁性测厚仪、涡流测厚仪、磁性测厚仪等）测量电镀铜层的厚度。确保其在规定的范围内。镀层纯度检测：通过化学分析或光谱分析等方法检测镀层中铜的含量以及杂质（如铁、镍、铅等）的含量。常用的检测方法有光谱分析、化学分析等。镀层结合力检测：通过划格法、弯曲法等检测方法检测镀层与基体的结合力。确保镀层在受到外力作用时不会脱落。镀层耐腐蚀性检测：通过盐雾试验、中性盐雾试验、铜盐溶液浸泡试验等方法检测镀层的耐腐蚀性能。常用的检测方法有盐雾试验、铜盐溶液浸泡试验等。观察其耐腐蚀性能。

镀层硬度检测：使用硬度计（如洛氏硬度计、布氏硬度计、维氏硬度计等）检测镀层的硬度。不同用途的电镀层对硬度的要求不同。镀层耐磨性检测：通过耐磨试验（如砂纸摩擦试验、砂轮磨擦试验等）检测镀层的耐磨性能。常用的检测方法有砂纸摩擦试验、砂轮磨擦试验等。镀层导电性检测：通过测量电阻等参数，评估电镀铜层的导电性能。常用的检测方法有电阻测量法等。