

姑苏区铜合金电导率检测 铜合金电学性能检测

产品名称	姑苏区铜合金电导率检测 铜合金电学性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:铜合金 周期:5-7天 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	13545270223

产品详情

电导率

是指电阻率的倒数，用希腊字母 σ 表示， $\sigma = 1/\rho$ ，单位为 $S \cdot m^{-1}$ 。电导率是表示物质传输电流能力强弱的一种测量值。电导率的物理意义是表示物质导电的性能。电导率越大则导电性能越强，反之越小。电导率与温度和掺杂程度相关，有些物质会有异向性的电导率。金属的电导率随着温度的增高而降低。半导体的电导率随着温度的增高而增高。

纯水电导率很小，当水中含有无机酸、碱或盐时，电导率增加。电导率常用于间接推测水中离子成分的总浓度，也用于表示水的纯净度。水溶液的电导率取决于离子的性质和浓度、溶液的温度和粘度等。固体导体的电阻率可以通过欧姆定律和电阻定律测量。电解质溶液电导率的测量一般采用交流信号作用于电导池的两电极板，由测量到的电导池常数 K 和两电极板之间的电导 G 而求得电导率 $\sigma = KG$ 。

检测标准

GB/T 26074-2010 锗单晶电阻率直流四探针测量方法

JJG 508-2004 四探针电阻率测试仪检定规程

SJ/T 10315-1992 四探针探头通用技术条件

HG/T 3506-1999 表面活性剂 试验用水或水溶液电导率的测定

GB/T 11007-2008 电导率仪试验方法

检测服务流程