

# 散热器散热片专用纯铜检测 国标GB/T2061-2013检测

产品名称	散热器散热片专用纯铜检测 国标GB/T2061-2013检测
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

### 散热器散热片专用纯铜检测 国标GB/T2061-2013检测

散热器散热片是计算机、通信设备等电子设备中不可或缺的组成部分,其作用是通过将热量传递到周围环境中,保证电子设备的正常运行。而散热片的主要材料是纯铜,因为纯铜具有良好的导热性能和机械强度。

为了保证散热片材料的质量,我国制定了国标GB/T2061-2013,对散热器散热片专用纯铜进行了检测。该标准规定了散热器散热片专用纯铜的化学成分、物理性能、机械性能、导热性能、表面质量等方面的要求,并对这些要求进行了详细的测试方法。

在化学成分方面,标准规定了散热器散热片专用纯铜的铜含量应在99.9%以上,同时要求其杂质含量极低,以保证其导热性能和机械强度。

在物理性能方面,标准规定了散热器散热片专用纯铜的密度、熔点、热膨胀系数等指标,这些指标对于保证散热片的稳定性和可靠性至关重要。

在机械性能方面,标准规定了散热器散热片专用纯铜的抗拉强度、硬度、韧性等指标,这些指标对于保证散热片在使用过程中的稳定性和耐久性至关重要。

在导热性能方面,标准规定了散热器散热片专用纯铜的热导率、热扩散系数等指标,这些指标对于保证散热片能够有效地将热量传递到周围环境中至关重要。

在表面质量方面,标准规定了散热器散热片专用纯铜的表面光洁度、色泽、氧化程度等指标,这些指标对于保证散热片的外观和使用寿命至关重要。

国标GB/T2061-2013对散热器散热片专用纯铜进行了全面的检测,以确保其质量符合要求,从而保证散热片能够有效地保护电子设备的正常运行。

