

砷化镓指标检测，砷化镓第三方检测机构

产品名称	砷化镓指标检测，砷化镓第三方检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

产品详情

砷化镓是一种无机化合物，为黑灰色固体，它在600 以下能在空气中稳定存在，并且不被非氧化性的酸侵蚀。砷化镓是一种重要的半导体材料，用砷化镓制成的半导体器件具有高频、高温、低温性能好、噪声小、抗辐射能力强等优点。

砷化镓检测标准（部分）

- 1、GB/T 20228-2021 砷化镓单晶
- 2、GB/T 11094-2020 水平法砷化镓单晶及切割片
- 3、GB/T 8760-2020 砷化镓单晶位错密度的测试方法
- 4、GB/T 19199-2015 半绝缘砷化镓单晶中碳浓度的红外吸收测试方法
- 5、GB/T 25075-2010 太阳能电池用砷化镓单晶
- 6、GB/T 8758-2006 砷化镓外延层厚度红外干涉测量方法
- 7、GB/T 11094-1989 水平法砷化镓单晶及切割片

砷化镓检测范围

砷化镓芯片、砷化镓晶体、砷化镓半导体、砷化镓太阳能电池、砷化镓电池、砷化镓外延片、砷化镓衬底、砷化镓薄膜等。

砷化镓检测项目

表面质量、表面缺陷检测、外观检测、指标检测、电学性能、载流子浓度、掺杂剂、电阻率、室温霍尔迁移率、单晶晶向测定、单晶位错密度测定、外形尺寸及厚度测定、参考面或切口、晶向及晶向偏离度等。

砷化镓检测流程

- 1、沟通需求：了解待检测项目，确定检测范围；
- 2、报价：根据检测项目及检测需求进行报价；
- 3、签约：签订合同及保密协议，开始检测；
- 4、完成检测：检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体可咨询检测顾问；
- 5、出具检测报告，进行后期服务；

以上是有关砷化镓检测的相关介绍，如有相关检测需求可以咨询清析技术研究院工程师帮您解答，可提供相关检测服务，提供CMA/CNAS资质检测报告，致力于产品研发、成分分析、材料检测、工业诊断、模拟测试、大型仪器测试、可行性验证等检测技术服务。