

# 多晶硅检测分析

产品名称	多晶硅检测分析
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

## 产品详情

### 多晶硅的理化性质

多晶硅 ( polycrystalline silicon ) 有灰色金属光泽，密度2.32~2.34g/cm<sup>3</sup>。熔点1410 。沸点2355 。溶于氢氟酸和硝酸的混酸中，不溶于水、硝酸和盐酸。硬度介于锗和石英之间，室温下质脆，切割时易碎裂。加热至800 以上即有延性，1300 时显出明显变形。常温下不活泼，高温下与氧、氮、硫等反应。高温熔融状态下，具有较大的化学活性，几乎能与任何材料作用。具有半导体性质，是极为重要的优良半导体材料，但微量的杂质即可大大影响其导电性。电子工业中广泛用于制造半导体收音机、录音机、电冰箱、彩电、录像机、电子计算机等的基础材料。由干燥硅粉与干燥氯化氢气体在一定条件下氯化，再经冷凝、精馏、还原而得

### 声明：

本公司只做化工技术服务（包含但不限于 配方分析、产品质检、材质检测、牌号分析，产品备案等），不生产不出售任何产品，具体检测流程、周期以及费用情况，请咨询工程师。

微谱，大型研究型检测机构。始于2008年，总部位于上海，在广州、深圳、北京、青岛、济南、苏州、南京、杭州、宁波、成都、武汉、长沙、西安和亳州等地设立有分子公司，拥有化学、材料、机械物理、可靠性、生物医药、环境、食品、微生物、动物安评、化妆品功效评价等多个实验室。微谱具备CMA /CNAS资质，被认定为中小企业公共服务示范平台、高新技术企业、院士专家工作站等。

### 服务项目及技术优势

“微谱分析”，是指通过微观谱图（光谱、色谱、质谱、能谱、核磁共振谱、热谱等）对未知成分进行分析的技术方法。一款产品在研发、生产、质控、使用过程中所有与成分相关的问题都可以通过微谱分析寻找答案。

