

硅锭主成分含量 常规项目测试

产品名称	硅锭主成分含量 常规项目测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

检测范围

硅锭，多晶硅锭，太阳能硅锭，单晶硅锭，光伏硅锭，工业硅锭等。

检测项目

红外检测，结晶度检测，材质检测，应力检测，硅含量检测，成分分析等

检测标准

GB/T 26068-2018 硅片和硅锭载流子复合寿命的测试 非接触微波反射光电导衰减法

GB/T 37051-2018 太阳能级多晶硅锭、硅片晶体缺陷密度测定方法

GB/T 37213-2018 硅晶锭尺寸的测定 激光法

GB/T 32652-2016 多晶硅铸锭石英坩埚用熔融石英料

主成分分析：是把几个综合变量来代替原来众多的变量，使这些综合变量能尽可能地代表原来变量的信

息量，而且彼此之间互不相关的一种数学降维的方法。

全成分分析：是将送检样品中的原材料、填料、助剂等进行定性定量分析。塑料原材料种类，填料种类、粒径，助剂种类都能影响对产品的性能、寿命，通常是同一种原材料、同一种填料，因为助剂种类的不同，造成产品性能大不相同。

比例分析

比例分析就是检测出样品配方的成分和比例，可以综合分析样品中的有机物和无机物的组成和含量，对所有化工行业的高分子产品进行定性定量剖析，为样品的性能的改性、优化提供必要的解决方案。

成分面配比

通过实验、鉴定、分析，而取得各种原料成分的佳配比。由于配方的专利性，反向剖析是配方设计中重要的环节。配方分析是化工行业中影响大、可变因素多、经济效益显著的专业技术。