

# 汕头碳化硅检测 碳化硅粉测试

产品名称	汕头碳化硅检测 碳化硅粉测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 汕头碳化硅检测 碳化硅粉测试

碳化硅粉外观检查方法如下：1、粒度：使用目测或显微镜观察，碳化硅粉的粒子一般是多角形或球形，大小一般在微米级别。如果存在过大粒子或过细粉末，可能会影响产品性能。2、颜色：碳化硅粉通常呈灰白色或棕色，如果存在明显颜色偏差，可能与原材料质量不良、生产工艺有关。3、含杂物：使用目测或显微镜观察，如果发现碳化硅粉中有其他异物如金属粉末、泥土、钢块等，会直接影响产品性能和质量。4、密度和流动性：密度和流动性是衡量碳化硅粉质量好坏的重要指标，可通过密度计或流变仪等测试设备进行测量。

碳化硅，是一种无机物，化学式为SiC，是用石英砂、石油焦(或煤焦)、木屑(生产绿色碳化硅时需要加食盐)等原料通过电阻炉高温冶炼而成。碳化硅在大自然也存在罕见的矿物，莫桑石。

碳化硅检测范围：

碳化硅陶瓷、碳化硅棚板、碳化硅微粉、黑碳化硅、碳化硅横梁、碳化硅微管、碳化硅密封件、碳化硅砖、绿碳化硅、游离碳化硅等。

碳化硅检测项目：

成分检测、含量检测、质量检测、粒径检测、游离碳检测、硬度检测、折射率检测、机械性能检测、三氧化二铁含量、电导率检测、指标检测、密度检测、杂质检测、粘度检测、力学性能检测等。

碳化硅检测标准：

GB/T 34520.8-2021 连续碳化硅纤维测试方法 第8部分：氧含量

GB/T 37254-2018 高纯碳化硅 微量元素的测定

GB/T 3045-2017 普通磨料 碳化硅化学分析方法

GB/T 34520.1-2017 连续碳化硅纤维测试方法 第1部分：束丝上浆率

GB/T 34520.3-2017 连续碳化硅纤维测试方法 第3部分：线密度和密度

GB/T 34520.4-2017 连续碳化硅纤维测试方法 第4部分：束丝拉伸性能

GB/T 34520.2-2017 连续碳化硅纤维测试方法 第2部分：单纤维直径

GB/T 34520.7-2017 连续碳化硅纤维测试方法 第7部分：高温强度保留率

GB/T 34520.5-2017 连续碳化硅纤维测试方法 第5部分：单纤维拉伸性能

GB/T 16555-2017 含碳、碳化硅、氮化物耐火材料化学分析方法

GB/T 31351-2014 碳化硅单晶抛光片微管密度无损检测方法

GB/T 21944.1-2008 碳化硅特种制品 反应烧结碳化硅窑具 第1部分：方梁

GB/T 21944.2-2009 碳化硅特种制品 反应烧结碳化硅窑具 第2部分：异型梁

GB/T 21944.3-2008 碳化硅特种制品 反应烧结碳化硅窑具 第3部分：辊棒

GB/T 21944.4-2009 碳化硅特种制品 反应烧结碳化硅窑具 第4部分：烧嘴套

JB/T 3890-2017 碳化硅特种制品 硅碳棒

JB/T 8340-2013 碳化硅特种制品 重结晶碳化硅热电偶保护管

JB/T 10044-2015 碳化硅特种制品 硅碳管

JB/T 10152-2010 碳化硅特种制品 氮化硅结合碳化硅 板

JB/T 10376-2013 碳化硅特种制品 氧化硅结合碳化硅板

JB/T 10449-2020 碳化硅特种制品 重结晶碳化硅 方梁

JB/T 10645-2020 碳化硅特种制品 氮化硅结合碳化硅 烧嘴套

JB/T 10698-2007 碳化硅特种制品重结晶碳化硅板