

湖南碳化硅含量检测 碳化硅粉测试

产品名称	湖南碳化硅含量检测 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/个
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

湖南碳化硅含量检测 碳化硅粉测试

碳化硅检测范围：碳化硅、黑碳化硅、绿碳化硅、碳化硅磨料、碳化硅微粉、碳化硅制品、碳化硅板、碳化硅砖、碳化硅粉、碳化硅砂、碳化硅瓷、碳化硅铝、碳化硅材料、陶瓷碳化硅、碳化硅晶体、碳化硅砂轮、碳化硅半导体、碳化硅膜、石墨碳化硅、碳化硅纤维、碳化硅二极管等。

碳化硅检测项目：粒径检测、含量检测、韧性检测、性能检测、元素检测、游离硅含量检测、材料检测、成分检测等。

碳化硅检测周期：样品测试周期一般为10个工作日，特殊情况可与检测人员协商。

碳化硅检测费用：工程师根据检测项目进行报价。

碳化硅又名碳硅石、金刚砂，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。在C、N、B等非氧化物高技术耐火原料中，碳化硅为应用广泛、经济的一种，可以称为金钢砂或耐火砂。

中国工业生产的碳化硅分为黑色碳化硅和绿色碳化硅两种，均为六方晶体，比重为3.20~3.25，显微硬度为2840~3320kg/mm²。

碳化硅作为一种铸造材料，在磨具磨料方面也有很重要的作用。碳化硅主要有四大应用领域，即：功能陶瓷、耐火材料、磨料及冶金原料。碳化硅粗料已能大量供应，不能算高新技术产品，而技术含量极高的纳米级碳化硅粉体的应用短时间不可能形成规模经济。

它作为磨料，可用来做磨具，如砂轮、油石、磨头、砂瓦类等。

中文标准名称：普通磨料 碳化硅化学分析方法

英文标准名称：Conventional abrasive—Chemical analysis of silicon carbide

中国标准分类号：(CCS)J43

标准分类号：(ICS)25.100.70

发布日期：2017-12-29

实施日期：2018-07-01

主管部门：中国机械工业联合会

归口单位：磨料磨具标准化技术委员会