

# 天然砂压碎值检测 沙子颗粒级配检测

产品名称	天然砂压碎值检测 沙子颗粒级配检测
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定）部门
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东1号(2号厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

### 天然砂压碎值检测 沙子颗粒级配检测

人工砂压碎值检测 建设用砂氯离子化验石英砂是由石英石破碎加工而成的石英粒子。石英石是一种非金属矿物质，坚硬、耐磨、化学稳定的硅酸盐矿物。石英砂的颜色为白色或无色半透明状，莫氏硬度为7。石英砂所具有的独特物理、化学特性，使得其在航空、航天、电子、机械以及当今飞速发展的IT产业中占有举足轻重的地位，特别是其内在分子链结构、晶体形状和晶格变化规律，使其具有的耐高温、热膨胀系数小、高度绝缘、耐腐蚀、压电效应、谐振效应以及其独特的光学特性，在许多高科技产品中发挥着越来越重要的作用。

一、石英砂检测报告质量检测、成分分析、硬度检测、目数检测、白度检测、硅含量检测、钠含量检测、铁含量检测、三氧化二铁测、颗粒检测、溶解度检测、纯度检测、水分检测、放射性检测、物相分析、耐火度检测，堆积密度，体积密度检测等。

二、石英砂检测哪些指标1、DB43/T 1167-2016 高纯(SiO<sub>2</sub> 99.997%)石英砂本标准规定了高纯石英砂的技术要求、检验方法、检验规则、标识、包装、贮存和运输等。本标准适用于以天然石英矿物为原料，经浸、煅烧、水淬、烘干、粉碎、筛分、提纯、色选、磁选等工序加工而成的石英砂。

2、GB/T 32649-2016光伏用高纯石英砂本标准规定了光伏用高纯石英砂的技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

3、DB34/T 1056-2009 石英砂本标准规定了石英砂的要求，试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求。本标准适用于以石英石为原料，经碾磨加工而成的工业用石英砂(不包括铸造硅砂)。

建筑用砂按产源分为人工砂、天然砂两类：天然砂：包括淡化海砂、山砂、湖砂、河砂。人工砂：包括混合砂、机制砂。

1、按产源分：分为天然砂、机制砂、混合砂天然砂：以石英颗粒为主夹有少量岩屑与泥质的河、湖、海成的碎屑沉积物，包括河砂、湖砂、山砂、淡化海砂，简单点来说就是自然生成的，经过人工开采和筛选粒径小于4.75mm的颗粒。机制砂：硬质且未风化的人工机械破碎物，先要经过人工除土，进而用机械破碎筛选出来的粒径小于4.75mm的颗粒。混合砂：即以上两者的混合物，机制砂和混合砂又统称为人工砂。75%的砂用作混凝土集料混凝土是以水泥、水、砂和粗集料卵石混合后硬化而成的人造石材，其中砂的用量约占30%~60%。建筑用砂应国家标准 GB/T 14684-2011《建筑用砂》的技术要求。检测项目：颗粒级配、细度模数、含泥量/泥块含量、表观密度、堆积密度、云母含量、轻物质含量、有机物含量、硫化物及流盐含量、离子含量、含水率、紧密密度、石粉含量(人工砂或混合砂要求)、压碎值(人工砂要求)、吸水率、贝壳含量(海砂要求)。

作者：广分检测院王阳 <https://www.bilibili.com/read/cv24551044/> 出处：bilibili