

# 压裂砂破碎率检测 压裂石英砂酸溶解度检测

产品名称	压裂砂破碎率检测 压裂石英砂酸溶解度检测
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

### 压裂砂破碎率检测 压裂石英砂酸溶解度检测

石英砂检测范围：天然石英砂，高纯石英砂，石英砂滤料，食品级石英砂，熔融石英砂，硅微粉、高纯白石英砂、熔融石英砂、高透石英砂、人造球场石英砂、铸造陶瓷用石英砂、黑色石英砂、高硬度石英砂、高硬度喷砂除锈石英砂、石英砂原料矿、超亲水水下超疏油石英砂滤料、gao档人造石英石板材用石英砂、氧化铁浸染型天然石英砂、高岭土尾矿制备光伏玻璃用低铁石英砂、超白玻璃用低铁石英砂、建筑涂料用反射隔热石英砂等。石英砂检测项目：酸耗值测试，铁含量测试，堆积密度测试，DSC放热测试，粒径测试，重金属含量测试，熔点测试，硅含量测试，化学成分测试，浊度测试，破碎率测试，比重测试，羟基测试，电导率测试，孔隙率测试，化学成分滴定测试，二氧化硅测试，红外光谱测试，白度测试，含泥量测试，筛分测试，松装密度测试，折射率测试，压裂度测试，透气性测试，电感耦合等离子体痕量元素测试等。石英砂破碎率检测：破碎率是指破碎产物中已破碎的(扣除入料中原有的小于要求破碎粒度)物料与入料中待破碎的(大于要求破碎粒度)物料的质量比率；磨损率指单位长度内单位载荷下所磨损的体积。破碎率和磨损度是石英砂滤料质量优劣的一个重要指标，通常情况下，石英砂滤料在生产和运送的过程中破碎率和磨损度会发生一些变化，但是并不影响其正常使用，但是对于一些科研单位和一些高精度仪器厂家来说，石英砂滤料的破碎率和磨损度会使其应用价值发生波动，甚至成为废料。所以，掌握石英砂滤料破碎率和磨损率的检验方法很重要。

石英砂检测破碎率和磨损率检测方法：称取经洗净干燥并通过筛孔径1mm而截留于筛孔径0.5mm筛上的样品50g，置于内径50mm、高150mm的金属圆筒内。加入6颗直径8mm的轴承钢珠，盖紧筒盖，在行程为140mm，频率为150次/min的振荡机上振荡15min。取出样品，分别称量通过筛孔径0.25mm的样品质量和截留于筛孔径0.25mm筛上的样品质量。破碎率和磨损率分别按式(A1)和式(A2)计算。破碎率(%)= $G1/G \times 100$  (A1)。磨损率(%)= $G2/G \times 100$  (A2)。式中：G1 孔径0.25mm筛上的样品质量，g；G2 孔径0.25mm筛下的样品质量，g；G 样品的总质量，g。本方法中的“灼烧或干燥至恒量”，石英砂滤料系指灼烧或烘干，并于干燥器中冷却至室温后称量，重复进行至后两次称量之差不大于所称样品质量的0.1%时，即为恒量，取后一次质量作为计量依据。