

# 石英砂滤料检验 体表面积测试

产品名称	石英砂滤料检验 体表面积测试
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

### 石英砂滤料检验方法

#### 1、总则

1.1 本检验方法适用于石英砂滤料和砾石承托料。

1.2 称取石英砂滤料和砾石承托料样品时应准确至所称样品质量的0.1%，样品用量与测定步骤，应按照本方法的规定进行。

1.3 本方法所用的容量器皿，应进行校正。

1.4 本方法的试验筛，按照GB 6003—85规定进行。

#### 2、取样

2.1 堆积石英砂滤料的取样，在滤料堆上取样时，应将滤料堆表面划分成若干个面积相同的方形块，于每一方块的中心点用采样器或铁铲伸入到滤料表面150mm以下采取，然后将从所有方块中取出的等量（以下取样均为等量合并）样品置于一块洁净、光滑的塑料布上，充分混匀，摊平成一正方形，在正方形上划对角线，分为四块，取相对的二块混匀，作为一份样品（即四分法取样），装入一个洁净容器内，样品采取量应不少于4kg。

2.2 袋装石英砂滤料的取样，取袋装滤料样品时，由每批产品总袋数的5%中取样，批量小时不少于3袋，用取样器从袋口中心垂直插入二分之一深度处采取，然后将从每袋中取出样品合并，充分混匀，用四分法缩减至4kg，装入一个洁净容器内，砾石承托料的取样量可根据测定项目计算。

2.3 试验室样品的制备，试验室收到石英砂滤料式样后，根据试验目的和要求进行筛选和缩分，然后在10

5~110 的干燥箱中干燥至恒温，置于磨口瓶中保存。

### 3、检验方法

#### 3.1 破碎率和磨损率

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。

。