

# 昆山市石英砂滤料破碎率测试 灼烧减量检测

产品名称	昆山市石英砂滤料破碎率测试 灼烧减量检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 水处理用石英砂滤料检测项目：

破碎率、磨损率、密度、含泥量、轻物质含量、灼烧减量、盐酸可溶率、含硅量、小于用户要求的小粒径含量、大于用户要求的大粒径含量、有效粒径、均匀系数、不均匀系数

### 水处理用石英砂滤料检测要求

石英砂(或以含硅物质为主的天然砂)滤料应为坚硬、耐用、密实的颗粒。在加工和过滤、冲洗过程中应能抗蚀，其含硅物质(以 SiO<sub>2</sub>计)不应小于85%。石英砂滤料是采用天然石英矿石，经破碎、水洗、筛选、烘干、二次筛选而成的一种水处理滤料；常用的石英砂滤料主要有两种：一种是普通石英砂；另一种是精制酸洗砂。石英砂滤料具有：硬度大，抗腐蚀性好，密度大，机械强度高，截污能力强，使用周期长的特点，是化学水处理的理想材料。石英砂滤料起到过滤作用，就像水经过砂石渗透到地下一样，将水中的那些悬浮物阻拦下来，主要针对那些细微的悬浮物。

石英砂滤料不应含可见的泥土、粉屑、云母或有机杂质。石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7% 在石英砂滤料中，密度小于 2 g/cm<sup>3</sup>，的轻物质不应大于0.2%，

### 水处理用石英砂滤料的取样

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 150 mm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，取相对的两块混匀，作为一份样品(即四分法取样)，装入一个洁净容器内。样品采取量不应少于4kg。 A. 2.2 袋装滤料的取样 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的样品合并，充分混匀，用四分法缩减至4 kg，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 A. 2.3 实验室样品的制备