

扬州市石英砂滤料比表面积检测 砾石滤料空隙体积测试

产品名称	扬州市石英砂滤料比表面积检测 砾石滤料空隙体积测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

无烟煤滤料检测 砾石滤料检测 石英砂滤料检测

水处理用滤料在水务行业使用较为广泛，可用于滤池中颗粒物的过滤、装填材料的承托等功能。检测提供水处理用滤料检测相关项目，涉及石英砂滤料、高密度矿石滤料、砾石承托料、高密度矿石承托料、无烟煤滤料以及水处理用人工陶粒滤料等多种产品的检测。

水处理滤料种类检测标准：1、石英砂滤料、高密度矿石滤料、砾石承托料、高密度矿石承托料、无烟煤滤料：CJ/T 43-2005《水处理用滤料》；2、人工陶粒滤料：CJ/T 299-2008《水处理用人工陶粒滤料》；

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 水处理：对水质进行净化，使其达到一定要求的过程。3.2 人工陶粒滤料：以粘土、页岩、粉煤灰、火山岩等原料加工而成的陶质粒状滤料。3.3 均匀系数(K60)：经筛分，通过陶粒滤料质量60%的筛孔孔径与通过质量10%的筛孔孔径的比值。

3.4 不均匀系数(K80)：经筛分，通过陶粒滤料质量80%的筛孔孔径与通过质量10%的筛孔孔径的比值。陶粒滤料的不均匀系数一般在1.1~1.6之间，不均匀系数愈小，滤料愈均匀。3.5 破碎率：洗净干燥过筛的陶粒滤料经振荡筛分后，通过孔径0.5mm试验筛，并截留在孔径0.25mm试验筛上的陶粒滤料质量百分率。3.6 磨损率：洗净干燥过筛的陶粒滤料经振荡筛分后，通过孔径0.25mm试验筛的陶粒滤料质量百分率。3.7 含泥量：陶粒滤料中粒径小于0.08mm的碎屑和尘土的质量百分率。3.8 盐酸可溶率：陶粒滤料在盐酸中溶出物的质量百分率。3.9 密度：在密实状态下单位体积陶粒滤料的质量。3.10 表观密度：陶粒滤料的质量与表观体积之比。表观体积是实体积加闭孔孔隙体积。3.11 堆积密度：陶粒滤料在直径与高度相等的容器中单位体积的质量。3.12 空隙率：在自然堆积状态下，陶粒滤料的空隙体积占堆积体积的百分率。3.13 比表面积：单位质量陶粒滤料的表面积。

4 要求：4.1 人工陶粒滤料不应使滤后水产生有毒、有害成分。 4.2

人工陶粒滤料的粒径范围一般为：0.5mm~9.0mm。 4.3 陶粒滤料的有效粒径(d_{10})、不均匀系数(K₈₀)或均匀系数(K₆₀)、密度、表观密度及堆积密度，由用户确定。 zhaocljcfw 4.4 在用户确定的陶粒滤料粒径范围，小于最小粒径、大于最大粒径的量均不应大于5%（按质量计，下同）。 4.5

陶粒滤料破碎率与磨损率之和、含泥量、盐酸可溶率、空隙率与比表面积的指标，应符合表1的规定。

表1 人工陶粒滤料项目指标：序号 项目 指标1、破碎率与磨损率之和，Cb/% 6；2、含泥量，Cs/% 1；3、盐酸可溶率，Cha/% 2；4、空隙率， /% 40；5、比表面积。