

惠山区石英砂滤料检测 高密度矿石滤料检测

产品名称	惠山区石英砂滤料检测 高密度矿石滤料检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

产品详情

水处理用滤料执行标准（CJ/T43-2005）和检测方法

水处理用滤料【无烟煤滤料、石英砂滤料、卵石垫层滤料、磁铁矿滤料】执行标准（CJ/T43-2005）和检测方法

水处理用滤料

1、范围

本标准规定了水处理用滤料的技术要求、检验方法、铺装方法等。

本标准适用于生活饮用水过滤用无烟煤滤料、石英砂滤料、高密度矿石滤料、砾石承托料和高密度矿石承托料。

用于工业用水过滤的这三种滤料和两种承托料可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的新版本。凡是不注日期的引用文件，其新版本适用于本标准。GBJ 13—1986 室外给水设计规范GB/T 6003.1 金属丝编织网试验筛GB/T 6003.2 金属穿孔板试验筛GB/T 6003.3 电成型薄板试验筛GB 178—1977 水泥强度试验用标准砂

3 滤料和承托料的技术要求

3.1 一般规定

3.1.1 滤料和承托料不应使滤后水产生有毒、有害成分。

3.1.2 滤料的粒径范围、有效粒径（ d_{10} ）、均匀系数（K60）或不均匀系数（K80），由用户确定。

3.1.3 在用户确定的滤料和承托料粒径范围中，小于小粒径、大于大粒径的量均应小于5%（按质量计，下同）。

3.1.4 有关滤料和承托料的密度、含泥量、盐酸可溶率以及破碎率与磨损率之和，应符合表1的规定。

表1 滤料和承托料规格的几项规定

项目	无烟煤	石英砂	高密度矿石	砾石
	滤料			承托料
密度（ g/cm^3 ）	1.4 ~ 1.6	2.5 ~ 2.7	>3.8a	>2.5
含泥量（%）	<3	<1	<2.5	<1.5
盐酸可溶率（%）	<3.5	<3.5	—	<5
破碎率与磨损率之和（%<2		<2		

）

注：a 磁铁矿滤料和承托料的密度一般为 $4.4 g/cm^3 \sim 5.2 g/cm^3$ 。