

无锡市鹅卵石破碎率测试 砾石承托料密度测试

产品名称	无锡市鹅卵石破碎率测试 砾石承托料密度测试
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

鹅卵石检测 破碎率密度检测中心

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。

鹅卵石滤料简介：鹅卵石（砾石）滤料，俗称承托层滤料或垫层滤料，分（天然）鹅卵石和（机械加工）石英砾石两种。鹅卵石滤料是经过天然河流采挖、筛选、水洗而成，球状形纯白色和杂色，加工有机制卵石及石英砾石。鹅卵石有天然鹅卵石、机械鹅卵石、人工鹅卵石等，品种繁多。

鹅卵石产品有：天然颜色的机制鹅卵石、河卵石、雨花石、干粘石、喷刷石、造景石、木化石、文化石、天然色理石米等建筑装饰材料及室内装饰用的高ji染色沙，无du、无味、不脱色。品质坚硬，色泽鲜明古朴，具有抗压、耐磨耐腐蚀的天然石特性，是一种理想的绿色建筑材料。

建筑碎石/卵石常规检测项目：表观密度、堆积密度和紧密密度、紧密孔隙率、颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量、压碎指标值、岩石抗压强度、含水率、吸水率。

检测项目

CJ/T 43-2005《水处理用滤料》标准

砾石承托料：密度、含泥量、yan酸可溶率、明显扁平细长的颗粒含量、小于用户要

求的小粒径含量、大于用户要求的大粒径含量。

高密度矿石滤料：密度、含泥量、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。

检测要求

天然鹅卵石砾石承托料为滤池中承托滤料的砾石。

水处理用卵石砾石承托料在滤水后不能产生有毒、有害成分。砾石承托料应有足够的强度和硬度，砾石承托料在加工和过滤、冲洗过程中应能抗蚀。

本公司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、陶粒滤料、鹅卵石滤料、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。

滤料检测项目包括：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zui小粒径含量，大于用户要求的zui大粒径含量，有效粒径，均匀系数，不均匀数等。

可参考检测标准

CJ/T 299-2008 水处理用人工陶粒滤料 CJ/T 43-2005 水处理用滤料 CJ/T 3041-1995 水处理用天然锰砂滤料

关于砾石承托料的粒径一般由用户确定，符合粒径范围的有效粒径（ d_{10} ）应 ≥ 95%，明显扁平、细长（长度超过5倍厚度）的颗粒不应大于2%。

卵石砾石承托层滤料的密度应 $>2.5\text{g/cm}^3$ （这里的卵石密度指一块砾石切成长宽高为1cm的立方体的质量，非容重，请注意）；其含泥量应 $<1\%$ ，；盐酸可溶率要求 $<5\%$ ，由于非硅类化合物杂质可溶于盐酸，该指标可说明其杂质含量。不应含可见的泥土、页岩或有机杂质。

砾石承托料

1 砾石承托料为滤池中承托滤料的砾石。砾石承托料应有足够的强度和硬度，在加工和过滤、冲洗过程中应能抗蚀。

2 砾石承托料不应含可见的泥土、页岩或有机杂质。

3 砾石承托料中，明显扁平、细长(长度超过 5 倍厚度)的颗粒不应大于 2%。

4 砾石承托料粒径范围一般为 2 mm-4 mm，4 mm-8 mm，8 mm-16 mm，16 mm-32 mm，32 mm-64 mm。