

# 英德砾石成分检测 砾石硬度检测

产品名称	英德砾石成分检测 砾石硬度检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

鹅卵石滤料是经过天然河流采挖，筛选，水选而成，球状形纯白色和杂色，加工有机制卵石及石英砾石。鹅卵石滤料，因为状似鹅卵而得名。

鹅卵石滤料作为一种的石材，取自经历过千万年前的地壳运动后由古老河床隆起产生的砂石山中，经历着山洪冲击，流水搬运过程中不断的挤压，摩擦。在数万年沧桑演变过程中，它们饱经浪打水冲的运动，被砾石碰撞磨擦失去了不规则的棱角，又和泥沙一道被深埋在地下沉默了千百万年。鹅卵石滤料主要化学成分是二氧化硅，其次是少量的氧化铁和微量的锰、铜、铝，镁等元素及化合物。翡翠色含绿色矿物等等；由于这些色素离子溶入二氧化硅热液中的种类和含量不同，因而呈现出浓淡，深浅变化万千的色彩，使鹅卵石呈现出黑、白、黄、红、墨绿、青灰等色系。

【鹅卵石滤料常用规格】以毫米为单位分为：2-4mm，3-5cm，4-8mm，5-8cm，8-10cm，8-12mm，8-16mm，16-32mm，32-64等。特殊规格可加工定制。建设部颁发的承托层标准粒径范围一般为：2-4mm，4-8mm，8-16mm，16-32mm，32-64mm【鹅卵石滤料执行标准】鹅卵石滤料执行标准：CJ/T43-2005水处理用鹅卵石滤料。

建设部水处理滤料质量监督检测中心检测时，依据CJ/T43-2005水处理用鹅卵石滤料标准。

### 陶粒滤料

根据《水处理用人工陶粒滤料》(CJ/T 299-2008)，水处理陶粒滤料是指用黏土、粉煤灰、页岩等材料为主要原料，经破碎、配方，成形后经高温烧成陶质的颗粒产品。陶粒表面坚硬、呈球形颗粒状，具有发达的微孔和大比表面积、孔隙率高，从而截污能力强、滤速高。根据用途的不同，水处理用陶粒可分为给水处理滤料和污水处理滤料两种。

水处理中常用的陶粒滤料主要有以下几种：黏土陶粒、粉煤灰陶粒与粉煤灰陶砂、河底泥陶粒、硅藻土陶粒、生物污泥陶粒、纳米改性陶粒。

## 水处理用陶粒的特点

- (1) 采用无机惰性材料高温烧成，长期浸泡不会向水体释放任何物质，无二次污染;
- (2) 比表面积大，作为填料适合各类微生物的生长，在其表面能形成稳定的、高活性的生物膜，处理出水水质好;
- (3) 表面微孔多，生物亲和性好，微生物在其多孔的表面繁殖速度快，处理效率高;
- (4) 具有很好的表面吸附性能，如在生物滤池系统中，陶粒表面不仅存在着生物氧化作用，还具有截留悬浮物和生物膜的作用;
- (5) 形状规则，滤料层孔隙分布均匀，反洗效果好;能有效克服不规则滤料因滤料层孔隙分布不均匀而引起的水头损失、易堵塞、板结等缺陷;
- (6) 采用一定的粒径级配，能提高纳污能力和滤料利用率，减少水头损失;