

扬州市滤料集料含泥量 磨损率检测2022已更新

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 扬州市滤料集料含泥量 磨损率检测2022已更新 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限责任公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测 |
| 联系电话 | 18912706073 18912706073 |

产品详情

滤料破碎率检测 滤料有效粒径检测

滤料是水处理过滤材料的总称，主要用于生活污水、工业污水、纯水、饮用水的过滤。

滤料(filtering media)主要分为两大类，一类是用以水处理设备中的进水过滤的粒状材料，通常指石英砂、砾石、无烟煤、鹅卵石、锰砂、磁铁矿滤料、果壳滤料、泡沫滤珠、瓷砂滤料、陶粒、石榴石滤料、麦饭石滤料、海绵铁滤料、活性氧化铝球、沸石滤料、火山岩滤料、颗粒活性炭、纤维球、纤维束滤料、彗星式纤维滤料等。

滤料可参考检测标准

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

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，小于用户要求的小粒径含量，大于用户要求的较大粒径含量，有效粒径，均匀系数，不均匀数、孔隙率、空隙率等。

破碎率和磨损率

称取经洗净干燥并截留于筛孔径0.5mm筛上的样品50g(石英砂滤料)或28g(无烟煤滤料)，置于内径50mm、高150mm的金属圆筒内。加入6颗直径8mm的轴承钢珠，盖紧筒盖，在行程为140mm、频率为150次/min的振荡机上振荡15min。取出样品，分别称量通

过筛孔径0.5mm而截留于筛孔径0.25mm筛上的样品质量，以及通过筛孔径0.25mm的样品质量。

破碎率和磨损率分别按式(A1)和式(A2)计算。

$$C1=G1/G \times 100 \dots\dots\dots(A1)$$

1)本方法中的“灼烧或干燥至恒量”，系指灼烧或烘干，并于干燥器中冷却至室温后称量，重复进行至两次称量之差不大于所称样品质量的0.1%时，即为恒量，取后一次质量作为计量依据。 文章来源 -- 华谨HJTS第三方机构 赵工

$$C2=G2/G \times 100 \dots\dots\dots(A2)$$

式中：C1——破碎率，%；C2——磨损率，%；G1——通过筛孔径0.5mm而截留于筛孔径0.25mm筛上的样品质量，g；G2——通过筛孔径0.25mm的样品质量，g；G——样品的质量，g。