

扬州市水处理滤料检测 石英砂滤料检测

产品名称	扬州市水处理滤料检测 石英砂滤料检测
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

产品详情

滤料质量检测，锰砂滤料成分分析

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。

过滤作为水处理的常规处理工艺，在生活饮用水、工业水处理中起到有效降低水中浊度的作用。过滤用的材料就叫做滤料，水流通过滤料构成的滤层，其中水流中含有的杂质在滤层的作用下，悬浮颗粒被截留在滤料的空隙中，随着滤料孔隙度变小，较小的悬浮颗粒也被截留，同时被截留在滤料表面的絮状体又与水中悬浮颗粒发生接触吸附作用，使水得到净化。滤料的种类有石英砂、无烟煤、活性炭、陶粒、石榴石、纤维球等。

我们每天的生活和生产中都会产生生活废水、工业污水。这些污水在一直在侵蚀着我们的生活环境，危害着我们的身体健康，威胁我们的生活环境。我们提倡进行污水处理的目的主要就是在让大家能够节约用水、提高水资源利用率，减少水污染物排放、保护水环境保护我们的生活环境。所以，必须进行水处理。

滤料铺装方法

- 1、配水系统安装完毕后，先将滤池内杂物全部清除，并疏通配水孔眼和配水缝隙，然后再用反冲洗法检查配水系统是否符合设计要求。
- 2、在滤池内壁安承托料和滤料的各层顶高画水平线作为铺装高度标记。
- 3、仔细检查不同粒径范围的承托料按其粒径范围从大到小依次清洗，以备铺装。
- 4、铺装zui下一层滤料是应避免随换滤池的配水系统。

5、每层承托层的厚度应准确均匀用锹或刮板刮动表面使其接近水平高度应与铺装高度标记水平线相吻合。在铺毕粒径范围等于小于2-4mm的承托料后应用该上限冲洗强度冲洗，已完成有效的水利分级。

石英砂：采用天然的石英矿石，经粉碎、筛选、水洗等工艺加工而成。外观呈多棱形、球状，纯白色，具有机械强度高、截污能力强、化学性能稳定等特点。石英砂比天然海砂、河砂使用周期长3-4倍，且滤后水质稳定。目前使用zui广、用量zui大的滤料。

无烟煤：精致无烟煤滤料采用山西优zhi无烟煤为原料，经精选、破碎、和两次筛分而成，外观光泽好，呈球状，机械强度高，抗压性能好，化学性能稳定，不含有du物质，耐磨损，在酸性、中性、碱性水中均不溶解，另外无烟煤颗粒表面粗糙，有良好的吸附能力，孔隙率大（>50%），有较高的含污能力，因质轻，所需反冲洗强度较低，可节省大量反冲洗水。

石榴石：石榴石是铝(钙)硅酸盐形成的矿产品，以日照铁铝石榴石硬度zui大（7.5-8），具有硬度大，熔点高，密度大，化学稳定性好，孔隙率适中等特点，是一种新型耐磨净水材料。在污水处理领域被广泛用作高密度滤料，如三层滤料过滤器的重介质滤料，可使滤床的截污能力得到充分发挥，过滤周期长，对于高浊度或浊度波动大入水水源适应性加强。

活性炭：选用优zhi的木屑等为原料，采用氯化锌法生产，具有孔隙结构发达、比表面积大、吸附能力强、机械强度高，化学稳定性好。

稀土瓷砂：采用优zhi高岭土瓷泥和一定数量的粘结剂等原料干燥焙烧加工而成，为球形颗粒，机械强度高，比表面积大，磨损率低，吸附性能优良，截污能力强，对含有悬浮胶质的污水处理效果好。

陶粒：采用天然矿物或工业废弃物作为主要原料，经直接破碎或加工成粒，再烧胀而成。陶粒滤料内部多孔，比表面积较大，吸附能力强，化学稳定性好。它的比表面积是石英砂的6-8倍，孔隙率是石英砂的1.7-2.2倍。

纤维球：纤维球滤料是有纤维丝扎结而成的，它与传统的钢性颗粒滤料相比具有弹性效果好、不上浮水面，空隙大，工作周期长，水头损失小等优点，适用于各种水质的过滤。

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，yan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。