

湖南石英砂滤料检测果壳滤料检测

产品名称	湖南石英砂滤料检测果壳滤料检测
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	滤料检测:石英砂滤料检测 果壳滤料检测:活性炭滤料检测 污水过滤料检:椰壳滤料检测
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

简介

水处理设备的常见滤料石英砂滤料，是天然石英矿经破碎、筛选、水洗而成，多棱形色纯白，无杂质，密度2.66、硅含量为99.3%，机械强度7.5度。部分地区使用天然河砂、海砂作滤料，虽然造价低廉，但使用期短，机械强度差，易破碎。石英砂比天然砂使用周期延长3-4倍。且滤后水质稳定，从经济效益看，相对比较，本石英砂比河砂和海砂还是低廉的多。

详情

1. 石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于1.5%（百分率按质量计，下同）；
2. 石英砂滤料的密度不应小于2.55g/cm³。使用中对密度有特殊要求者除外；
3. 石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量不应大于1%。密度小于2g/cm³的轻物质的含量不应大于0.2%；
4. 石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%，盐酸可溶率不应大于3.5%。

常用规格主要有0.8~1.2mm，1~2mm，2~4mm，4~8mm，8~16mm，16~25mm。

适用范围

生产的石英砂滤料不仅是单层过滤的佳材料，而且和无烟煤滤料作双层过滤为理想。精制石英砂滤料适用于生活饮用水过滤和其它水质净化处理，更加适合于石油、化工、矿山、冶金、热电、造纸、印染、制革、食品等生产用水的前期处理和循环水处理设备，以及污水的回收利用。

基本性能

果壳滤料是用山核桃壳为原料，经破碎、风旋、抛光、蒸洗、筛选等加工而成，外观光泽、呈褐色。此滤料坚韧性大，耐磨抗压、吸附能力强、抗油浸、不结块、不腐烂，是油田、冶炼、环保化工等行业的广泛选择。含油果壳滤料取材于厚山核桃壳，颗粒外表呈黄褐色，无腐烂、无斑点、韧性大、耐磨损。

应用范围

主要应用于高度自动控制注水过滤器，污水过滤器、入井过滤器等方面。是油田、炼油厂、石化工程及其它环保工程油水分离必备的净水材料。它的优越性在于耐磨损、不腐烂、不结块、易再生等优点，每年需填充5-10%即可。此滤料硬度高、耐磨损、抗压性好，抗压力为23.4KgF，化学性能稳定，不在酸碱中溶解，吸附截污能力强，吸附率为27—50%，亲水性好抗油浸，比重 g/cm^3 1.25,略大于水，充填比重为0.85 g/cm^3 ，易反洗再生，与其它滤料相比，它的优点在于直接采用滤前水反洗，运行成本低，反冲洗强度低，（6.71/S.m²），滤速快（24—26/n）效果好。对油田含没法水处理效果显著，油去除达95%，含油降至5mg/l以下。

性能参数	检测项目	测试数据	检测项目	测试
	油去除率	90-95%	反洗强度	25m ³ /m ² .h
	悬浮物去除率	95-98%	水冲洗压力	0.32MPa
	滤速	20-25m/h	维护方式	每年补充5 - 10%
	比重	1.5g/cm ³	堆密度	0.8g/cm ³