

## 绿泉 果壳滤料 工业含油污水处理核桃壳滤料

产品名称	绿泉 果壳滤料 工业含油污水处理核桃壳滤料
公司名称	巩义市绿泉净水材料有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	品牌:绿泉 型号:环保净水滤料 材质:核桃壳
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口公川村
联系电话	0371-85619068 13849118487

### 产品详情

果壳滤料用山核桃壳为原料，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，\*\*\*抗压、吸附能力强、抗油浸、不结块、不腐烂，是油田、冶炼、环保化工等行业含油污水处理的理想过滤材料。

本公司核桃壳滤料由于本身的硬度，理想的比重，多孔和多面性，并经\*\*\*物理化学处理(将其色素、脂肪、油脂、电付离子去除干净)。使它在水处理中具有较强的除油性能，除固体微粒，易反洗等优良性能，\*\*\*运用于油田污水处理。工业废水处理和民用水处理，是取代石英砂滤料，提高水质，大幅度降低水处理成本的新一代滤料。

(一)特点1、具有多方面性和微孔性，截污力强，油和悬浮物去除率高。2、具有多棱性和不同粒径，形成深床过滤，增强了除油能力和滤速。3、具有亲水不亲油和适宜的比重，反洗易，再生力强。4、硬度大，且经特殊处理不易腐蚀，不再更换滤料，每年只补充10%，减省维修费和维修时间，提高利用率。常用规格：粒径(mm)0.5-0.8 0.5-1.25 1.

2-1.6 1.6-2(二)用途：1、油田含油污水处理：去油和悬浮固体。2、工业含油工业水处理：去油和悬浮固体。3、民用水和工业用水处理：去除水中悬浮固体，提高水撇。

## 物理、化学性能分析

核桃壳滤料具有硬度高、\*\*\*、抗压性好,抗压力为23.4kgf,化学\*\*\*,不在酸碱中溶解、吸附截污能力强,吸附率为27—50%,亲水性好,抗油浸等优点。核桃壳滤料由于本身的硬度,理想的比重、多孔和多面性,并经\*\*\*物理化学处理(将其色素、脂肪、油脂、电付离子去除干净),使它在水处有较强的除油性能,除固体微粒,易反洗等优良性能,核桃壳滤料已\*\*\*用在油田含油污水处理、工业废水处理和民用水处理。是取代石英砂滤料,提高水质,大幅度降低水处理成本的新一代滤料。

植物果壳滤料是我厂采用美国技术,研制的产品,有山核桃壳、桃壳、杏壳、椰壳等多种系列,有净化、脱氯、除臭等功能,吸附性强,除油率达98%,除悬浮物率达98%,污水处理水质不超过6PPM,此料\*\*\*应用于填充各种高速过滤罐和过滤器,是油田、炼油厂、石化工程、环保工程\*\*\*的净水材料。它的优越性在于\*\*\*、不腐烂、不结块、易再生、\*\*\*更换,每年只需填充5-10%。此滤料由有关单位选用后,普遍反应\*\*\*,是环保设备理想的填充材料。

果壳滤料物理分析 分析项目 单位 分析数据 分析项目 单位 数据 真比重 kg/c  
m<sup>3</sup> ~1.23 含油率 % 0.25 堆比重 kg/cm<sup>3</sup> ~0.90 孔隙率 % 48 含水率 % 1  
除油率 % 98 磨损率 % < 1.5 密度 % 1.3~14 浮皮率 % 3 果壳滤料化  
学分析 分析项目 含 (%) 量 分析项目 含 (%) 量 分析项目 含 (ug/g) 量 钙 0.  
53 镁 0.03 铜 13.1 钠 0.02 铁 0.02 锰 9.84 钾 0.025 锌 50

果壳滤料主要规格序号 1 2 3 4 粒径 (mm) 0.5-0.8 0.8-1.25 1.2-1.6 1.6-2 目

数 24-35 16-24 12-16 10-12

分析项目	测试数据	分析项目
比重	1250kg/cm <sup>3</sup>	Cu
容重	800kg/cm <sup>3</sup>	Mn
磨损率	1.5 %	Zn
浮皮率	3%	Ca
孔隙率	47	Na
除油率	>65-95%	K

常用规格：0.5-1.0mm 0.5-0.8mm 0.6-1.2mm 0.8-1.6mm 1.0-2.0mm 2.0-4.0mm