

夏季新品 油田专用果壳核桃壳 滤料 巩义特产

产品名称	夏季新品 油田专用果壳核桃壳 滤料 巩义特产
公司名称	巩义市中亚净水材料有限公司
价格	2600.00/吨
规格参数	滤料类型:果壳 适用对象:油 用途:油水分离
公司地址	河南郑州巩义市西村 http://www.sclhxt.com
联系电话	86-037164364730 18339911995

产品详情

果壳滤料特点：具有多面性和微孔性，截污能力强，去除油和悬浮能力高，有亲水不亲油和适宜的比重，易反洗，再生能力强，其经特殊处理，不易腐蚀，不用更换滤料，每年只补充10%，简省维修和维修时间，利用率高。

果壳滤料用途1：果壳滤料可以做油田含油污水处理，工业含油水处理、工业循环水处理和生活用水及工业水处理，工艺中去除油和悬浮

固体。

核桃壳由于本身的硬度，理想的比重、多孔和多面性，并经特殊的物理化学处理（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，核桃壳滤料已广泛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产品。

核桃壳滤料优点：核桃壳具有硬度高、耐磨损、抗压性好,化学性能稳定,不在酸碱中溶解、吸附截污能力强,亲水性好,抗油浸等优点。

果壳滤料用途2:果壳滤料广泛应用于油田、化工、冶金、热电、印染、造纸、酿酒、制革等工业污水处理及城市给水排水工程。

果壳滤料产品特性:该产品经北京林业大学、山东省科学院测试中心、江苏省环境保护研究所测定，抗压能力强粒径为1.25-1.60mm的核桃壳粒，平均抗压极限为0.2295kn(23.40kgf)。粒径为0.80-1.00mm的核桃壳粒，平均抗压极限为0.165kn(16.84kgf)。化学性质稳定，不含有毒物质，在酸、碱、水中溶解量很小，核桃壳在盐酸溶液中的损耗为4.99%,在氢氧化钠溶液中的损耗率为3.8%，不会引起水质恶化现象。

果壳滤料磨料生产原理：核桃壳滤料是采用优质的山核桃壳作原料,经过破碎、抛光、蒸洗、药物处理,两次筛选加工而成的一种水处理滤料。核桃壳滤料具有硬度高、耐磨损、抗压好,抗压力为23.4kgf,化学能稳定,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，并经特殊的物理化学处理（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能，除固体微粒，易反洗等优良能，

核桃壳滤料已广泛用在油田含油污水处理、工业废水处理和民用水处理。

核桃壳滤料是取代石英砂滤料，提高水质，大幅度降低水处理成本的新一代滤料。经北京林业大学、山东省科学院测试中心、江苏省环境保护研究所测定，抗压能力强粒径为1.25-1.60mm的核桃壳粒，平均抗压极限为0.2295kn(23.40kgf)。粒径为0.80-1.00mm的核桃壳粒，平均抗压极限为0.165kn(16.84kgf)。化学质稳定，不含有毒物质，在酸、碱、水中溶解量很小，

核桃壳在盐酸溶液中的损耗为4.99%,在氢氧化钠溶液中的损耗率为3.8%，不会引起水质恶化现象。植物果壳滤料是我厂采用美国技术，研制的最新产品，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，吸附强，除油率达98%，除悬浮物率达98%，污水处理水质不超过6ppm，

核桃壳滤料此料广泛应用于填充各种高速过滤罐和过滤器，是油田、???厂、石化工程、环保工程必备的净水材料。它的优越在于耐磨损、不腐烂、不结块、易再生、永不更换，每年只需填充5-10%。此滤料由有关单位选用后，普遍反应效果显著，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/cm3 ~1.23
含油率% 0.25
堆比重kg/cm3 ~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

果壳滤料化学性质分析

检测项目

测试数据

检测项目

测试

油去除率

90-95%

反洗强度

25m3/m2.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/cm3

堆 密 度

0.8g/cm3

分析结果

处理前

处理后

处理途径

悬浮含量

50mg/l

≤ 5mg/l

小于5 μ m

油含量

100mg/l

≤ 10mg/l

mm注

分析结果

处理前

处理后

处理途径

悬浮含量

油含量

果壳滤料包装：50公斤/袋25公斤/袋双层编制袋运输：汽运 规格：按订单（各种规格）

巩义市中亚净水材料有限公司

核桃壳滤料联系人：王经理

核桃壳滤料联系电话：0371-64364730

核桃壳滤料联系传真：0371-64385636

核桃壳滤料手机：18339911995

核桃壳滤料联系qq：2383697208

本产品的滤料类型是果壳，适用对象是油，用途是油水分离，性能是耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防火,防水，类型是高效，品牌是中亚，吸附率是100（%），抗压力是96（kgf），密度是1.26（g/cm³），孔隙率是97（%），磨损率是0.2，硬度是92，化学成分是核桃皮，盐酸可溶率是0.36（%），规格是各种规格