

果壳滤料产品简介

果壳滤料是采用山核桃壳为原料，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。

河南省博胜环境工程有限公司生产的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。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。

博胜果壳滤料在使用过程中还有以下优点：

- 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，不用更换滤料，每年只补充 10%，减省维修费用和维修时间，提高利用率。

博胜果壳滤料在油田含油污水处理和工业含油工业水处理中起到去油和悬浮固体的作用，油去除率达到 95%，在民用水和工业用水处理时可去除水中悬浮固体，提高水质。它可以直接采用滤前水反洗，运行成本低，反冲洗强度低，滤速快，效果好。

博胜果壳滤料规格有：0.5-0.8mm(24-35 目)、0.8-1.2mm(16-24 目)、1.2-1.6mm(12-16 目)、1.6-2mm(10-12 目)。

博胜果壳滤料技术指标

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