

百联环保 椰壳活性炭滤料

| | |
|------|--------------|
| 产品名称 | 百联环保 椰壳活性炭滤料 |
| 公司名称 | 洛阳百联环保科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 洛阳市偃师山化工业区 |
| 联系电话 | 15236199829 |

产品详情

- 1、椰壳活性炭滤料属于果壳活性炭类别，其主要特点是密度小、手感轻，拿在手里的分量显着比煤质活性炭轻。相同分量的活性炭，椰壳活性炭体积一般大于煤质活性炭。
- 2、椰壳活性炭滤料为小分子孔隙结构，将活性炭放到水里，椰壳活性炭滤料，其吸附水分子时所排空气会发生许多十分细微的水泡（肉眼刚好能看见），密密麻麻的不断浮向水面。而煤质活性炭孔隙结构可控，所发生的气泡也巨细不同。
- 3、椰壳活性炭滤料密度小，优质椰壳活性炭滤料价格，手感轻，因而能够将活性炭放到水里，煤质炭一般沉底较快，而椰壳活性炭滤料浮在水中的时刻更长，跟着活性炭吸附水分子到达饱和，加剧本身分量才会逐渐悉数沉入水底，当活性炭悉数沉底后，会看见每颗活性炭外面都包裹着一个小气泡，晶莹剔透，十分风趣。
- 4、椰壳活性炭滤料形状一般为破碎颗粒状、片状，而成型活性炭，椰壳活性炭滤料，如柱状、多为煤质炭，球状、多为泥炭。

颗粒活性炭的碘吸附值是颗粒活性炭的一个性能差数，颗粒活性炭的碘值都在几百，活性炭原料碘值从800，850，900，950，1000，1100mg/g等多种(碘值是液相吸附指标，大体能看出颗粒活性炭的比表面积大小及微孔是否发达，气相吸附指标关键看:CTC吸附值，吸附值.好的活性炭CTC>100%，吸附>50%)，吸附能力也不同!成本价格也不同!同碘值的活性炭颗粒对小分吸附效果非常好，不同应用选择不同材质的活性炭。用手掂重量：上面已经介绍过了，要想提高颗粒活性炭的吸附性能，只有尽可能多地在活性炭上制造孔隙结构，孔隙越多，活性炭越酥松，相对密度也就会越轻，因此好的颗粒活性炭手感上会比较轻，在同等重量包装的情况下，性能好的颗粒活性炭会比劣质活性炭体积大许多。

椰壳活性炭滤料一直被用于气体净化，优质椰壳活性炭滤料，溶剂回收等。众所周知，孔隙结构（孔隙容积，表面积和孔隙大小分布）在活性炭对气体吸附中起着重要的作用。炭表面的化学性质也影响其吸附性能。

椰壳活性炭滤料类石墨层边缘上的碳原子是反应的，且通过与象氧等杂原子结合而形成表面官能团。表面官能团主要分成酸性官能团和碱性官能团。至于酸性官能团，诸如内脂和醌这样一些表面氧化物是代表性的。另一方面，与酸性官能团相比，碱性官能团不太好表征。通常与色烯状结构相应的结构属于碱性官能团。

椰壳活性炭滤料用含有较多的氧的各种原材料，因此，在材料不完全炭化以后形成许多表面氧化物。说明表面氧化物对从气体或液体中吸附的影响是很有意思的。椰壳活性炭滤料的酸性表面氧化物严重影响水溶液中的吸附平衡。曾经报道过各种活性炭对许多气体和蒸汽的吸附平衡。曾经报道过酸性表面氧化物提高了对象氨，水蒸气和醇蒸气那样的极性分子的吸附容量。可是，吸附剂表面的化学性质和被吸附物的作用还没有完全说明。有必要获得关于氧化炭的比较系统的吸附数据来阐明表面氧化物对从气相吸附的影响。

我们测定了椰壳活性炭滤料和氧化炭对11种蒸气的吸附性能。我们指出吸附性能取决于炭的孔隙结构和酸性表面氧化物。然后，我们说明酸性表面氧化物对椰壳活性炭滤料对气体吸附的影响。

百联环保(图)-椰壳活性炭滤料由洛阳百联环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。洛阳百联环保科技有限公司(www.lybailian.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工产品较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!