

椰壳活性炭 百联环保 椰壳活性炭生产厂家

产品名称	椰壳活性炭 百联环保 椰壳活性炭生产厂家
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

12

椰壳活性炭以优质椰子壳为原料，活性炭椰壳炭，经过先进的生产工艺。通过炭化、活化精制而成。椰壳活性炭是一种颗粒不规则的破碎炭，外观为黑色不定型颗粒状，无毒无味。强度高、孔隙结构发达、比表面积大、吸附能力强、饱和后可多次再生(易再生)、低阻力、经济耐用是它的显著特点。

椰壳活性炭由于自身特殊的优良性能，广泛应用于各类水的净化处理、黄金提取、催化剂及其载体、鱼类养殖、溶剂回收、空气净化以及精制脱色，味精、柠檬酸、酒类的脱色及精制等领域。

椰壳活性炭吸附能力的另一个表现就是脱色能力，椰壳活性炭具有能将有色液体变成浅色或无色的神奇能力，这其实就是因为椰壳活性炭吸附了有色液体里的色素分子的原因造成的。正因为活性炭的这种特性，被广泛应用于制糖工业领域中红糖变白糖的生产过程中。取两只透明杯子，在一只杯子里放入纯净水，然后滴入一滴红墨水(这里可以用任何一种便于观察但不改变水的性质的色素都可以，例如蓝墨水、打印机彩色墨水，但不能使用墨汁和碳素墨水)，搅拌均匀后将一半有色水倒入另一个杯子中留作对比样。将活性炭放入有色水中，数量应达到水的一半或更多，这样效果会比较明显，静置10-20分钟后与对比水样进行对照，椰壳活性炭生产厂家，在同等条件下，脱色效果越强说明活性炭吸附性越好。

根据活性炭形态的不同，家用净水器中常用的活性炭可分为：

(1)粉末活性炭(PAC)。粉末活性炭实际上是粒度更细小的颗粒活性炭。因为颗粒细小，比表面积大，它的吸附效果优于常用的颗粒活性炭。德国世保康及美国爱惠浦就是采用的粉末活性炭。

(2)颗粒活性炭(GAC)。这是在净水器中用的活性炭。颗粒越小，吸附效果越好，但水的阻力(进出口压差)越大，也轻易漏炭，因此净水器制造厂应选择粒度合适的颗粒。在大型水处理设备中，椰壳活性炭，常选用10~24目(2.0~0.8mm)，小型家用净水器因为炭柱高度短、流速快、水与活性炭接触时间短

, 建议选用16 ~ 32目(1.3 ~ 0.6mm)。

(3)活性炭纤维毡(ACF), 按原材料不同, 它又有二种: 一种是以粘胶基纤维长丝为原料, 加工成布, 经炭化、活化、高温处理而成;另一种是以腈基纤维为原料, 加工成毡, 经预氧化、炭化、活化、高温处理而成。均匀孔径前者为17 ~ 26A, 后者为10 ~ 20A。

活性炭纤维常制成厚1 ~ 5mm厚的毡, 椰壳活性炭, 它的微孔比颗粒活性炭更多, 比表面积更大(1000 ~ 1600m²/g), 吸附容量更大(高2 ~ 6倍), 吸附速度更快, 而且具有良好的再生机能, 脱附速度快, 可重复使用。缺点是价格较贵, 也易繁殖细菌。

(4)烧结活性炭滤芯(CTO), 又称炭棒滤芯、压缩活性炭滤芯。是由颗粒活性炭加入粘结剂(如PE树脂)加温烧结挤压成型, 滤芯外层往往还包有白色(PP)无纺布。烧结活性炭滤芯兼有吸附和过滤(均匀孔径3 ~ 20 μ m)二种功能, 但其过滤功能低于PP熔喷滤芯, 吸附功能低于颗粒活性炭滤芯

椰壳活性炭-百联环保-椰壳活性炭生产厂家由洛阳百联环保科技有限公司提供。洛阳百联环保科技有限公司(www.lybailian.cn)是一家从事“ 活性炭,滤料,净水剂,絮凝剂等水处理材料 ” 的公司。自成立以来, 我们坚持以“ 诚信为本, 稳健经营 ” 的方针, 勇于参与市场的良性竞争, 使“ 百联环保 ” 品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务至上, 用户至上 ” 的原则, 使百联环保在化工产品中赢得了众的客户的信任, 树立了良好的企业形象。

特别说明: 本信息的图片和资料仅供参考, 欢迎联系我们索取准确的资料, 谢谢!