

# 木质活性炭

产品名称	木质活性炭
公司名称	厦门净力宝活性炭有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省厦门市集美区杏林前场市头34号
联系电话	0592-8361608 15359298884

## 产品详情

厦门市净力宝活性炭有限公司是一家集生产、研发、经营为一体的综合性活性炭净水材料企业，多年的活性炭及水处理材料经验打造出净力宝四大系列产品：活性炭系列、净水滤料系列、水处理填料系列、净水药剂系列。致力于相关产业链的整合，原料成本低、充足、稳定。产品主要以椰壳及木炭、煤为原料，生产销售；活性炭产品主要有：煤质柱状活性炭、木质粉状活性炭、椰壳活性炭、果壳活性炭、酒类专用活性炭、净化水用煤质活性炭、净化空气用煤质活性炭、脱硫活性炭、医药用粉状活性炭、味精专用粉状活性炭等各种规格和型号的系列活性炭，广泛用于水处理、脱硫、食品饮料脱色、触媒、催化载体、空气净化、色素及污染控制，公司拥有完善、有效的管理生产、销售网络，严格以iso9001管理标准组织生产，产品检测均采用国标技术指标。公司通过多年不断的努力，在研究、开发和制造过程中，积累了丰富的经验，拥有一批专业工程技术人员，产品标准能与国际接轨，并能进行各种标准换算。在产品使用中能帮助客户选定合适的活性炭产品，在技术上能提供售后服务的支持。其市场遍及国内并受到客户一致的好评，赢得广泛的认可与肯定。木质活性炭以优质的薪材，木屑，桃核，椰壳等为原材料，按照木质活性炭的国家标准（gb/t13803.2-1999）采用当今比较流行的工艺：比如磷酸法，氯化锌法进行加工生产而成。因为这几种工艺使木质活性炭的中孔结构和比表面积更发达，使其吸附容量大，过滤速度快。高强度低灰份，孔径分布合理；着火点高。

活性炭吸附剂的性质、其表面积越大，吸附能力就越强；活性炭是非极性分子，易于吸附非极性或极性很低的吸附质；活性炭吸附剂颗粒的大小，细孔的构造和分布情况以及表面化学性质等对吸附也有很大的影响。 吸附质的性质取决于其溶解度、表面自由能、极性、吸附质分子的大小和不饱和度、附质的浓度等 废水ph值、活性炭一般在酸性溶液中比在碱性溶液中有较高的吸附率。ph值会对吸附质在水中存在的状态及溶解度等产生影响，从而影响吸附效果。

共存物质、共存多种吸附质时，活性炭对某种吸附质的吸附能力比只含该种吸附质时的吸附能力差  
温度、温度对活性炭的吸附影响较小

接触时间、应保证活性炭与吸附质有一定的接触时间，使吸附接近平衡，充分利用吸附能力。

木质颗粒活性炭 可制备军用防毒炭，适用于装填各种过滤式防毒面具；矿用过滤式自救器干燥剂的载体，滤毒通风装置；有机溶剂回收；油气回收；空气净化；水净化；脱臭；酿造业、催化剂及载体、医药及化学药品的脱色精制等木质活性炭行业行业利润率水平主要受到原材料价格、生产工艺和技术水平、行业竞争状况和产品价格水平三个因素的影响，其影响情况及变动趋势的具体情况如下：

1、原材料价格波动的影响 木质活性炭的生产工艺主要以化学法为主，根据化学活化剂不同，化学法又

分为磷酸法和氯化锌法，其主要原材料为林产“三剩物”和化学活化剂，两项合计占总成本的40%左右。木质活性炭的主要原材料为丰富的林产“三剩物”，其供应充足，在雨季林木采伐减少会出现短期价格波动；而磷酸或氯化锌活化剂则受电力价格变化可能出现波动，这些将在一定程度上影响到木质活性炭价格。

2、生产工艺和技术水平的影响 我国的木质活性炭整体上企业规模较小、生产工艺比较落后、生产设备自动化程度和技术水平较低，不利于大规模、连续化生产，产品多为附加值不高的木质活性炭。由于生产工艺的改进和技术水平的提高对节约原料、降低能耗、减少人工、提升产品稳定性等均有较大影响，因此行业内的技术先进、单位产品消耗较低、产品附加值较高的企业具有较强的盈利能力，行业的整体盈利能力也随着生产工艺的改进和技术进步的加强得到增长。

3、市场竞争程度和产品价格水平的影响 活性炭行业从全球范围来看已经历了100多年的发展，但对于我国而言，目前正处于成长期的初级阶段，活性炭企业的产品结构单一，产品销售无序竞争较为严重，小企业之间为了生存相互恶性竞争，从而影响了整个行业利润率水平。但是，一方面行业内的规模较大企业可以凭借技术和成本优势应对恶性竞争，并通过收购兼并、提高市场集中度和规范程度来稳定行业利润水平；另一方面，随着活性炭在国民经济各个应用领域渗透程度的不断提高，客户对活性炭产品性能了解的深入以及消费需求层次的提高，活性炭价格长期来看将保持稳中有升态势，尤其是档次较高的专用炭和精制炭，价格将维持在较高水平。