

上海生物活性炭报价

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：14

果壳活性炭被普遍应用于饮用水、工业用水和废水的深度净化以及气相吸附，如电厂、石化、炼油厂、食品饮料、制糖制酒、医药、电子、养鱼、海运等行业水质净化处理，能有效吸附水中的游离氯、酚、硫和其它有机污染特，特别是致突变物[THM]的前驱物质，达到净化除杂去异味。还可用于工业尾气净化、气体脱硫、石油催化重整，气体分离、变压吸附、空气干燥、食品保鲜、防毒面具、解媒载体，工业溶剂过滤、脱色、提纯等。各种气体的分离、提纯、净化；有机溶剂回收；制糖、味精、医药、酒类、饮料的脱色、除臭、精制；贵金属提炼；化学工业中的催化剂及催化剂载体。产品更具脱色、提纯、除杂、除臭、去异味、载体、净化、回收等功能。水处理过程中使用的活性炭有粉末炭和粒状炭两类。上海生物活性炭报价

煤质炭选用优良无烟煤作为原料精制而成，外形分别为柱状、颗粒、粉末、蜂窝状、球形等形状，具有强度高，吸附速度快，吸附容量高，比表面积较大，孔隙结构发达，物理化学特性好，孔隙根据需求大小可控等特点。主要用于高级空气净化、废气净化、高纯水处理、废水处理、污水处理、水族、脱硫、水处理活性炭脱硝并可有效去除气体与液体中的杂质和污染物以及各种气体分离和提纯，还可普遍用于各种低沸点物质的吸附回收，脱臭除油等。活性炭的作用主要是用于吸附甲醛等有害气体、滤去不溶性、吸附一些可溶性。活性炭组成成分主要是利用木炭、各种果壳和优良煤等作为原料，通过物理和化学方法对原料进行破碎、过筛、催化剂活化、漂洗、烘干和筛选等一系列工序加工制造而成。福建木质活性炭价格以生物活性炭为基础所形成的处理污水的技术方法叫做生物活性炭法。

活性炭是一种含碳材料制成的外观呈黑色，内部孔隙结构发达，比表面积大、吸附能力强的一类微晶质碳素材料，是一种常用的吸附剂、催化剂或催化剂载体。活性炭按原料来源可分为：木质活性炭、果壳活性炭、兽骨/血活性炭、矿物原料活性炭、合成树脂活性炭、橡胶/塑料活性炭、再生活性炭等；活性炭按外观形态可分为：粉状、颗粒状、不规则颗粒状、圆柱形、球形和纤维状等。活性炭的应用极其普遍，其用途几乎涉及所有的国民经济部门和人们日常生活，如水质净化、黄金提取、糖液脱色、药品针剂提炼、血液净化、空气净化、人体安全防护等。

空气净化活性炭是活性炭的一种，采用优良活性炭经特殊处理，用于专门净化被污染的空气，所以叫空气净化活性炭。只有硬度大、强度高、孔隙为微孔的活性炭才能作为空气净化活性炭。空气净化活性炭：是一种圆柱型活性炭。是优良活性炭经特殊处理，用于专门净化被污染的空气。只有硬度大、强度高、孔隙为微孔的活性炭才能作为空气净化炭。果壳炭、煤炭可以做为空气净化炭原料。其中椰壳活性炭效果较佳。工业上用于：各种作业场所的除臭去毒及空调过滤网，空气净化机，中央空调过滤系统，空气过滤器，空气净化器，汽车滤清器等。活性炭表面具有无数细小孔隙。

煤质颗粒活性炭强度高、孔隙发达、比表面积大，尤其微孔容积大而独具优点。煤质活性炭对各种水中的有机质、游离氯以及空气中有害气体有较强的吸附能力，是城市饮用水深度净化的优良吸附剂，并应用于脱除空气中细菌及有毒气体。煤质活性炭具有发达的孔隙结构、良好的化学稳定性和机械强度，是一种优良的广谱碳质吸附材料。根据外表形态的不同，煤质活性炭主要可分为煤质颗粒活性炭和煤质粉状活性炭，颗粒活性炭又分为煤质成型炭[包括柱状炭、压块炭(或压片炭)和球形炭和原煤破碎活性炭两大类。根据用途不同，可分为净化水用、净化空气用、脱色用、回收溶剂用、针剂用、防护用等多种用途活性炭。由于其耐酸、耐碱、耐热，且颗粒活性炭在吸附饱和后，可方便地再生，所以，活性炭是现代工业生产和环境保护中必不可少的碳质吸附材料。活性炭按制造使用的主要原材料分为四类：煤质活性炭、木质活性炭、合成材料活性炭和其他类活性炭。福建木质活性炭价格

活性炭吸附性能不只取决于活性炭的物理（孔隙）结构，而且还取决于活性炭表面的化学结构。上海生物活性炭报价

由于木质活性炭采用优良木屑、椰壳为原料，制成的柱状活性炭比传统的煤质柱状炭灰份低、杂质少、气相吸附值□CTC占绝对优势。再加上产品孔径分布合理，从而大幅度提高产品的使用寿命（平均2-3年），是普通煤质炭的1.4倍。同时，不同于传统用煤焦油、淀粉等传统粘结剂成型的办法，它采用非粘结成型活性炭专有技术，经过科学配方制作而成，能充分发挥炭孔的吸附功能。综上所述，木质活性炭具有寿命长，吸附性及脱附性高、性价比高，适合这种场所有有机气体回收利用、强度高灰粉，孔径分布合理、着火点高等优点。上海生物活性炭报价

苏州聚升源炭业科技有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在江苏省等地区的环保中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来苏州聚升源炭业供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！