

厂家直销净化空气 吸附异味用活性炭批发价

产品名称	厂家直销净化空气 吸附异味用活性炭批发价
公司名称	河南碧波同创净水材料有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	品牌:碧波同创 型号:0.5-1 1-2 2-4mm 包装:25KG/袋
公司地址	河南省郑州市金水区郑花路
联系电话	0371-69599708 13253397558

产品详情

活性炭是什么？活性炭的种类有哪些？活性炭有什么作用？

问题一、活性炭是什么？

活性炭是选用优质煤、木屑、桃壳、杏壳、核桃壳以及枣壳等为原料，经过炭化、活化、过热蒸气催化而成。活性炭的外观为颗粒，柱状或者粉末状。活性炭的主要成分就是碳。

问题二、活性炭的种类有哪些？

活性炭的种类繁多，根据材质以及外观可以分为三类，颗粒活性炭、柱状活性炭、粉状活性炭。按照材质可以分为，椰壳活性炭、杏壳活性炭、桃壳活性炭、枣壳活性炭、煤质柱状活性炭、木质粉状活性炭。按照用途可以分为：酒业专用炭、净化空气炭、净化水用炭、净化空气用煤质炭、脱硫用煤质炭、回收溶剂煤质炭、触媒载体煤质炭、净化水用煤质炭、浸渍炭、防护炭、高效椰壳提金炭、载银果壳炭、药用活性炭、石油化工炭、锅炉原水净化炭、椰壳黄金炭、味精专用炭。

问题三、活性炭有什么作用？

活性炭目前在我国的用途比较广泛，包括工业，农业以及医药行业。活性炭的主要功能是吸附，所以说在自来水公司、工业用水处理、饮料脱色、酒精提纯、医药产品提纯、精制、脱色、过滤，以及各种环保工程废水、生活废水净化、脱色、脱臭、降COD2等等都得到广泛的应用。

椰壳活性炭 加工技术：

椰子壳制作活性炭 原料制备过程：

将椰子壳洗净，晾干，粉碎，过40目筛备用。购买聚乙烯珠状物料备用。

生产设备、仪器及药品：混合机、塑料模具、炭化炉、搅拌机、活化炉、木桶、试纸、120目筛、炒锅、氢氧化钠、甲醛、氯化锌、盐酸、氯化铵、苯乙烯、己烷、硬脂酸钙、滑石粉。

工艺流程：

备用料 炭化 冷却 活化 洗涤 翻炒 烘干 粉碎过筛 得活性炭成品。

操作步骤：

将备用料加入3倍量的44%氯化锌液(用盐酸调pH=1)，充分搅拌浸渍，静置吸收5小时，再充分搅拌复静置吸收5小时，至氯化锌液全被吸收干，移入敞口平底炭化炉中密闭炭化，于400℃炭化3小时，隔30分钟左右彻底搅拌一次，搅拌前将炉温降至100℃以下，搅拌后再升温密闭炭化，直至变成黑焦，表明炭化完成，出料冷却，用2倍量的44%氯化锌液(pH=1)浸渍，充分搅拌，使氯化锌液全部被吸收，移入活化炉中，于650℃活化70分钟，出料冷却，移入木桶内，加入等量的40%氯化铵液，充分搅拌洗涤，静置澄清，虹吸出清液，依次用30%、12%和3%的氯化铵液搅拌洗涤，再用等量的30%盐酸搅拌洗涤，滤取炭粒，入锅，加入等体积的清水，煮沸洗涤几次，至洗涤无氯化铵为止，加热蒸发，搅拌翻炒，弃掉水分，烘干、粉碎，过120目筛，得活性炭，密封包装。

柱状活性炭（GB/T 7701.7-2003）包括煤质柱状活性炭和木质柱状活性炭。经过炭化 冷却 活化 洗涤等一系列工序研制而成。柱状活性炭主要用于高级净化城市饮用水，脱除余氯、除臭；同时也是高纯水、人工矿泉水生产过程中的高级净化材料；大规模锅炉给水预先脱除COD等有害杂质，能够提高锅炉效率和延长锅炉寿命；柱状活性炭能够有效地脱除水中的COD、色素、臭气等毒害物质。大颗粒活性炭可以装填过滤器以及净化空气。

柱状活性炭介绍：

外观呈黑色圆柱状颗粒；物理、化学性能分析性炭是一种多孔性的含碳物质，其高度发达的孔隙结构使它具有庞大的表面积，所以很容易与空气中的有毒有害气体（有害杂质）充分接触，这种高度发达的孔隙结构——毛细管构成了一个强大吸附力场。从而赋予了活性炭所特有的吸附性能。

在煤质活性炭中，褐煤活性炭比无烟煤活性炭具有较多的过渡孔隙及较大的平均孔径，因此能有效地除去水中大分子有机物。

一般在水处理中使用的柱状活性炭，其表面积不一定过大，但是应具有较多的过渡孔隙及较大的平均孔径。本公司生产的液相用的活性炭具有以下特性：比表面积为850至1000m²/g，孔隙容积为0.88至1.5ml/g，平均孔隙半径为40至50A。

煤质活性炭主要应用范围

1.水处理行业：广泛应用于纯净水处理、电厂原水处理、电子厂用水处理、化工颜料用水处理、食品厂和制药厂用水处理，以及污水厂生物载体、工厂及垃圾场的废气处理，中水回用，海水养殖育苗等方面。

2.空气净化：除杂、除味、吸附、除甲醛，苯、甲苯、二甲苯、油气等有害气体物质。广泛应用于溶剂

回收、工业废气净化、防护装具、家装空气净化、电厂原水净化、饮用水净化，中水回用等方面。

3.工业：脱色、提纯、空气净化。适合应用于电厂原水净化、尤其在化工污水的过滤净化处理以及电厂锅炉采用苦咸水的氯根处理方面，有很好的处理效果。以及高尔夫球场的土壤改良等工程

4.养鱼：过滤。用以吸附原水中的有机物、余氯和异味，降低浊度，改善水质

5.试剂：催化剂及催化剂载体。适合应用于电厂原水净化、自来水净化.尤其在化工污水的过滤净化处理以及电厂锅炉采用苦咸水的氯根处理方面，有很好的处理效果。

分析项目	测试数据	分析项目	测试数据
碘值	850mg/g	机械强度	90%
比表面积	500 - 900m ² /g	水分	10%
充填密度	0.45 - 0.55g/cm ³	PH值	按要求生产
苯吸附	400mg/g	亚甲蓝值	8ml/g

河南碧波同创净水材料有限公司

联系电话：13253397558 0371-69599708 公司网址：<http://www.hnbbtc.com/> 客服QQ：1026253943
阿里旺旺：gongyishi3