

厂家直销 柱状粉状活性炭 污水处理 空气净化用途

产品名称	厂家直销 柱状粉状活性炭 污水处理 空气净化用途
公司名称	河南淳博化工产品有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	产地:国产 功能:污水处理,空气净化用途 用途:水处理用活性炭
公司地址	新郑市龙湖镇小刘桥东世贸万货城C2区14排6号
联系电话	16638022688

产品详情

颗粒活性炭简介

煤质颗粒活性炭选用优质无烟煤为原料，采用先进工艺精制加工而成，外观呈黑色不定型颗粒；具有发达的孔隙结构，良好的吸附性能，机械强度高，易反复再生，造价低等特点；用于有毒气体的净化，废气处理，工业和生活用水的净化处理，溶剂回收等方面。

木质颗粒活性炭以优质果（椰、杏）壳为原料，水蒸气活化，精制处理，筛选而成。本品具有空隙发达、吸附性能好、强度高、易再生、经济耐用等优点。适用于气相吸附，催化剂载体和味精、柠檬酸、油类的脱色、精制以及光气合成用的触媒、氯化高汞、醋酸乙烯等合成工艺的触媒载体。还广泛应用于饮用水、工业用水的深度净化以及贵重金属提炼；用于白酒降度除浊、促老熟、总酸损失低，任意加水在-15℃时不失光，深受用户欢迎。

木质颗粒炭指标

分析项目

测试数据

分析项目

测试数据

灰分

< 10

强度

95

水分

< 5

干燥减量 (%)

10

碘值 (mg/g)

600-1100

PH值

5-7

比表面积 (m²/g)

800-1200

充填密度 (g/m³)

0.38-0.45

煤质颗粒炭指标

分析项目

指标

分析项目

指标

粒度 (目)

8-24

灼伤残渣%

5

碘吸附值mg/g

800-1000mg/g

充填比重g/cm³

0.35-0.45

强度%

94

PH值

6-8

干燥减度%

10

亚甲兰脱色 ml/g

10

颗粒活性炭特性

颗粒活性炭具脱色、提纯、除杂、除臭、去异味、载体、净化、回收等功效。广泛适用于科研、化学分析、高纯试剂、药品制剂、生物制剂、精细化工、食品添加剂、触媒载体、硫酸铜镀液净化、镍电镀液净化。

- 1、对有机物的吸附能力大，在废水深度处理中得到广泛的应用。
- 2、处理程度高，对城市污水进行深度处理后,BOD可降低99%,TOC可降到1 ~ 3mg/L。
- 3、应用范围广，对废水中绝大多数有机物都有效，包括微生物难于降解的有机物。

4、适应性强，对水量及有机物负荷的变动有较强的适应性能，可得到稳定的处理效果。

5、可回收有用物质，例如用活性炭处理含酚废水，用碱再生吸附饱和的活性炭，可以回收酚钠盐。

颗粒活性炭用途

煤质颗粒活性炭适用于溶剂回收、工业废气净化、防护装具、家装空气净化、饮用水净化，中水回用等方面。在纯净水处理、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，海水养殖育苗等方面有广泛用途。在纯净水制造、污水处理、污水生物载体、海水养殖，以及冷库保鲜、工厂空气净化等领域中广泛使用。在原水净化、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。适用于高尔夫球场的土壤改良等工程。

木质颗粒活性炭用于装填各种过滤式防毒面具；木质颗粒活性炭用于矿用过滤式自救器干燥剂的载体；木质颗粒活性炭用于滤毒通风装置，有机溶剂回收，油气回收，有机废气处理，化工合成废水处理水净化、脱臭；木质颗粒活性炭用于医药及化学药品的脱色精制、电池电极材料等领域。用于液相吸附、气相吸附；用于化工业、染料业、医药业、食品业、环保业、电镀业等领域方面；木质颗粒活性炭用于石油化工业中的精制汽油、高级润滑油、高级矿蜡、制冷用氨水、芳烃；木质颗粒活性炭用于无机化工如磷酸、盐酸、硼酸、明矾、碳酸盐、过氧化氢的处理；木质颗粒活性炭用于冶金工业中如金、银、镍、钴、钨、铀，食品工业如菜籽油、棕榈油、甜味剂、食品添加剂。