

工业 生活净水 除臭脱色 专用高亚甲兰 煤质/木质粉状活性炭

产品名称	工业 生活净水 除臭脱色 专用高亚甲兰 煤质/木质粉状活性炭
公司名称	上海易芙环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	类别:原生碳 品牌:易芙 外观:黑色粉末
公司地址	上海市奉贤区奉村路258号1幢E98室
联系电话	86 0131 22614700 13122614700

产品详情

【煤质粉状活性炭的介绍】：

煤质粉状活性炭又称活性炭黑，是黑色粉末状或颗粒状的无定形碳。主要成分除了碳以外还有氧、氢等元素。活性炭在结构上由于微晶碳是不规则排列，在交叉连接之间有细孔，在活化时会产生碳组织缺陷，因此它是一种多孔碳，堆积密度低，比表面积大。

powdered coal activated carbon is also called activated carbon black, amorphous carbon black powder or granular. the main components other than carbon and oxygen, hydrogen and other elements. activated carbon in the structure due to crystallite carbon is irregular, and pores are in cross connection between, on the activation will produce carbon tissue defects, so it is a kind of porous carbon, low bulk density, large specific surface area.

【煤质粉状活性炭物理性状】：

煤质粉状活性炭的物理性状：黑色无定型粒状或细微粉末，无臭，无味，无砂性，不溶于任何溶

剂。对各种气体有选择性的吸附能力，对有机色素和含氮碱有高容量吸附能力。每g总表面积可达500-1000m²，相对密度约1.9-2.1，表观相对密度约0.08-0.45。

【煤质粉状活性炭化学特性】：

煤质粉状活性炭不仅含碳，而且含少量的化学结合，功能团开工的氧和氢，例如羰基、酚类、内酯类、醚类。这些表面上含有氧化物和络合物，有些来自原料的衍生物，有些是在活化时，火化后由空气或水蒸气的作用而生成。有时还会生成表面硫化物和氯化物，在活化中原料所含的矿物质到活性炭里成为灰分，灰分的主要成分是碱金属和碱金属的盐类，如碳酸盐和磷酸盐等。

【煤质粉状活性炭主要用途】：

煤质粉状活性炭的主要用途为脱色和过滤、使带色液体脱色，吸收各种气体与蒸汽，色谱分析，测甲醇、锡和硅的还原剂，粒状物可做催化剂的载体。

the main use of powdered coal activated carbon for decolorization and filtration, the coloured liquid absorption decolorization, various gases and steam, chromatographic analysis, the reducing agent content of methanol, tin and silicon can be used as catalyst carrier, particulate matter.

【煤质粉状活性炭化学指标】：

项目	指标	项目	指标
焦糖脱色率	100%	亚甲蓝值	12ml/g
ph值	5-8	灰分	4
水分	<6		

【运输注意事项】：

- 1、粉状活性炭在运输过程中，防止与坚硬物质混装，以免使包装破损，产品漏出。
- 2、在运输储存和使用过程中，都要绝对防止水浸，因水浸后，大量水充满活性空隙，使其失去作用。
- 3、防止焦油类物质 在使用过程中，应禁止焦油类物质带入活性炭床，以免堵塞活性炭空隙，使其失去吸附作用。
- 4、防火 活性炭在储存运输时，防止与火源直接接触，以防着火。活性炭再生时避免进氧并再生彻底，再生后必须用蒸汽冷却降至80 ° c以下，否则温度高，遇氧，活性炭自燃。

【包装与贮存】：

煤质粉状活性炭产品为25kg编织袋包装，内衬聚乙烯塑料薄膜。

产品在贮存时应放置于阴凉干燥处，不得与有毒、有害、有异味的产品混合存放。

【安全注意事项】：

在煤质粉状活性炭的使用过程中还应注意以下安全问题：

- 1.当粉尘浓度达到一定比例时，遇明火易发生爆炸，故操作间禁止吸烟、火花及明火。
- 2.应避免与氧化剂混放。
- 3.由于粉末炭颗粒小、轻，在使用时应注意粉尘污染，操作员须配备防尘口罩，避免吸入肺中。

【实图拍摄】：

本产品的类别是原生碳，品牌是易芙，外观是黑色粉末，材质是无烟煤,烟煤，适用行业是化水净气类活性炭，粒度是200目（目），水份是6（%），用途是水处理用活性炭