

淞吴粉状活性炭

产品名称	淞吴粉状活性炭
公司名称	苏州淞吴环保科技有限公司
价格	5500.00/件
规格参数	品牌:淞吴
公司地址	苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）友谊村10、12组苏州久川机械有限公司内3幢109（注册地址）
联系电话	18013109510

产品详情

产品简介：

木质粉状活性炭采用果壳和木屑为原料，经特殊生产工艺精制而成。有物理法和化学法两种为黑色粉末状，无臭、无味，在一般溶媒中不溶解。它具有比表面积大、吸附能力强、纯度高、滤速快、质理稳定等特点。适用于制糖、制药、饮料和有机溶剂的脱色、除杂、精制和提纯，并在水质净化、污水处理方面广泛应用。

性能：

以木屑和果壳为原料，氯化锌、磷酸为活化剂，经炭化、活化精制而成，成品吸附能力强，杂质含量低

产品特点：

为黑色粉末状，无臭、无味，在一般溶媒中不溶解。性能：以木屑和果壳为原料，氯化锌、磷酸为活化剂，经炭化、活化精制而成，成品吸附能力强，杂质含量低

粉状活性炭的性能：

外观：为黑色粉末状，无臭、无味，在一般溶媒中不溶解。性能：以木屑和果壳为原料，氯化锌、磷酸为活化剂，经炭化、活化精制而成，成品吸附能力强，杂质含量低。主要应用于各种注射药剂的脱色、精制和除去“热源”。亦可用维生素C及其它原料药的脱色，脱色力强、滤速快，适用于医药、农药、中西原药的脱色、精制，并具有吸收肠道病菌、作用。

粉状活性炭的主要作用：

- (1) 脱色。色度去除可达70%，但对于脱色效果并不和投加量成正比；
- (2) 除臭味。
- (3) 有助于去除阴离子洗涤剂。
- (4) 有助于对藻类的去除。
- (5) 降低化学耗氧量，五日生化需氧。
- (6) 除去酚类。
- (7) 除浊。

粉状活性炭以木屑为原料，经特殊生产工艺精制而成，有物理法、化学法两种。经水蒸气活化后，精制处理，粉碎而成。关于粉状活性炭工艺流程如下：

- 1、木屑的筛选和干燥
- 2、配料和浸渍
- 3、装盘进炉活化
- 4、回收、漂洗
- 5、离心脱水、干燥和粉磨
- 6、进入包装流程、仓库存储

吸附能力：

吸附分液相吸附和气相吸附两类，液相吸附能力常以吸附等温线进行评价，气相吸附能力

以溶剂蒸气吸附量评价。

吸附等温线表示一定温度下吸附系统中被吸附物质的分压或浓度与吸附量之间的关系，即当保持温度不变，可测得平衡吸附量和分压或浓度间的变化关系。以剩余浓度为横轴，以活性炭单质量的吸附量为纵轴可绘出关系曲线。

当保持分压或浓度不变，可测得平衡吸附量和温度间的变化关系，绘出关系曲线，即吸附等压线。由于在工业装置中少量成分吸附大致在等温状态下进行，所以吸附等温线为重要和常用。

溶剂蒸气吸附量表示气相吸附性能，可用颗粒活性炭的****吸附率的测定为例，在规定的试验条件下，即规定的炭层高度、气流比速、吸附温度、测定管截面积、****蒸气浓度的条件下，持含有一定****蒸气浓度的混合空气流不断地通过活性炭，当达到吸附饱和时，活性炭试样所吸附的****的质量与试样质量之百分比作为****的吸附率。

活性炭应用中对于吸附能力，好用实际拟用的活性炭、操作的条件、具体的处理物进行评价测试。