

## 短切活性碳纤维——高吸附量、吸脱附速度快、易再生

产品名称	短切活性碳纤维——高吸附量、吸脱附速度快、易再生
公司名称	鞍山塞诺达碳纤维有限公司
价格	476.00/公斤
规格参数	品牌:sinocarb 外观:黑灰色 材质:其他
公司地址	中国 辽宁 鞍山市 鞍山市高新技术开发区鞍千路295号
联系电话	86-4125211881 13309805215

### 产品详情

品牌	sinocarb	外观	黑灰色
材质	其他	规格	C系列产品
粒度	无(目)	用途	净水、净气、医药、食品

碳纤维具有发达的微孔结构，因而吸附量大。在产品加工工艺中，没有任何化学试剂处理过程，所以确保产品没有任何污染，是食品行业、饮用水净化、以及气体净化的最好的选择。

活性碳纤维的吸附速度快，对气体的吸附一般在数十秒至数分钟达到吸附平衡。脱附速度快、易再生。用120-150℃热空气加热10-30分钟即可完全脱附。在多次吸附过程中，仍然保持原有的吸附性能。对各种无机、有机气体（例如：no、no<sub>2</sub>、so<sub>2</sub>、h<sub>2</sub>s、nh<sub>3</sub>、co、co<sub>2</sub>、o<sub>3</sub>、丁基硫醇、二甲基硫、三甲胺、苯、甲苯、丙酮、乙醛、甲醛、苯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯等）、恶臭、腥臭物质有很强的吸附作用，因此是空气净化的极佳材料，可用于防护口罩、防毒衣、香烟过滤嘴的制造等。

#### 活性碳纤维主要性能指标

项目item指标value

比表面积m<sup>2</sup>/g 100012001500

小孔半径angstrom 9.5 ± 0.29.5 ± 0.29.5 ± 0.2

总孔容积e-3ml/g480 ± 20 575 ± 15 705 ± 15

碘吸附值mg/g1200 ± 50 1390 ± 50 1540 ± 50

短切活性碳纤维规格指标：

产品代码	长度(mm)
ac-61	5-13
ac-12	8-20
ac-25	20-30
ac-50	40-60