

# 嵩山煤质柱状活性炭空气净化污水处理柱状活性炭

产品名称	嵩山煤质柱状活性炭空气净化污水处理柱状活性炭
公司名称	河南嵩山科技有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	外观:黑色柱状 规格:直径3mm 4mm 碘值:600-1050mg/g
公司地址	巩义市桐本路6号
联系电话	0371-66550288 15515905516

## 产品详情

合格原料煤入厂后，粉碎到一定细度（一般为180目或200目），然后配入适量黏合剂（煤焦油等）混合均匀，采用催化活化工艺时则同时添加适量催化剂，然后用液压机在一定压力下用一定直径（9mm，6mm，4mm，3mm，2mm，1.5mm，1mm，0.9mm，0.8mm等）模具挤压成炭条，炭条经陈化、碳化、活化后，再根据原料性质和产品要求进行产品后处理，最后经筛分、包装制成成品活性炭。

煤质柱状活性炭后处理主要为酸洗、碱洗以脱掉活性炭的部分灰分，有时也采用高温氧化、浸渍、涂层等处理工艺，其目的是为了改善活性炭的吸附特性和孔隙分布。

### 煤质柱状活性炭

用途广泛：液相应用主要在饮用水和污水的深度净化处理以及食品、化工、电力、电镀等工业用水的脱氯、除油、除杂、除臭等方面。气相应用主要在金属冶炼尾气、电厂烟气、锅炉烟气的脱硫脱硝，合成化工及其它工业中H<sub>2</sub>S及硫化物气体脱除，有机溶剂回收，脱除有毒有害气体及异味，空气污染治理，气体分离提纯以及装填工业防毒器具等方面。

### 柱状活性炭指标参数

项目	指标参数
粒度(mm)	1.5-9.0mm
碘吸附值(mg/g)	800-1200
PH值	7-11
水分(%)	6

灰分(%)	10
装填密度(g/l)	450-650
CTC(%)	40-90

请问椰壳活性炭和煤质柱状活性炭在去除有机废气时有什么区别？哪个针对性强一些？

工业有机废气，选择煤质柱状活性炭的更多，其次是选择蜂窝状活性炭，用椰壳活性炭的不多。

- 1、煤质柱状活性炭的吸附性能可以满足要求；
- 2、煤质柱状活性炭填装之后，缝隙比椰壳活性炭更大，净化效率更高；
- 3、同样碘值，煤质柱状活性炭价格更低，处理成本更低；
- 4、煤质柱状活性炭和椰壳活性炭一样，都可以再生；
- 5、有机气体处理，70%以上用的都是煤质柱状活性炭；
- 6、除了椰壳活性炭和煤质柱状活性炭之外，处理有机废气，还可以选择蜂窝状活性炭，主要材质也是煤质，但是这种蜂窝状活性炭的碘值不高，zui多只能达到600mg/g左右，再高不好做。这几年蜂窝状活性炭在处理VOC中用途很广，很受用户欢迎，因为它的外观特点，净化效率更高，缺点是不会再生，碘值低。