

工业VOCs净化吸附蜂窝沸石分子筛 蜂窝型沸石分子筛 块状沸石厂家

产品名称	工业VOCs净化吸附蜂窝沸石分子筛 蜂窝型沸石分子筛 块状沸石
生产厂家	山东亮剑环保新材料有限公司
价格	10000.00/方
规格参数	品牌:亮剑 产地:山东淄博 价格:面议
公司地址	聚荣东路37号
联系电话	13869311659

产品详情

工业VOCs净化吸附蜂窝沸石分子筛 蜂窝型沸石分子筛 块状沸石厂家

??VOCs????????????? ?????????? ????????

蜂窝沸石

的主要材料是天然沸石，是由SiO₂、Al₂O₃和碱性金属或碱土金属组成的无机微孔材料，其内孔体积占总体积的40-50%，比表面积300-1000 m²/g，具有耐高温、不可燃、良好的热稳定性和水热稳定性等特点，**蜂窝沸石**是一种吸附性能好、无二次污染、可高温再生的高效分子筛载体，比同类活性炭提高40%效率，在吸附、分离、催化和环境领域得到广泛应用，更适合于大风量、低浓度的有机废气治理。**蜂窝沸石**具有稳定的臭氧分解能力，明显提升对VOCs的分解效率，该吸附材料首先通过银锰的结合设计，形成特殊结构效应，可以将臭氧分解成活性氧原子，再与VOCs分子反应形成二氧化碳和水。

专业蜂窝沸石 **厂家**

蜂窝沸石分子筛

挤出式 / 涂覆式

耐高温 不可燃 稳定性好 吸附性好





活性炭与沸石分子筛的对比

序号	蜂窝活性炭	沸石分子筛
使用温度	常温 30℃	常温 30℃
脱附温度	< 150℃	< 400℃
Voc 去除率	初次 90%以上	脱附 50 次之后效率保持 90%以上
掉粉	大于 10%	< 0.2%
吸附的有机废气类别	沸点过低或过高的都不适合吸附脱附，沸点过低的容易引起活性炭着火，沸点过高的脱附不干净。	适合所有大分子有机废气。
单纯吸附量	60 公斤/立方	50 公斤/立方
比表面积	500-700 m ² /g	400-600 m ² /g
体积密度	0.45g/cm ³	0.9g/cm ³
风阻	700pa/M	1000pa/M
使用寿命	< 1年	> 5年
处理方式	危废处理中心	暂未列入
脱附时间	> 8 小时	< 2 小时
纵向耐夺强度	0.8	0.7
横向耐夺强度	0.32	0.3