

高质量柱状活性炭生产厂家

产品名称	高质量柱状活性炭生产厂家
公司名称	河南省永坤水处理材料有限公司
价格	3600.00/1吨
规格参数	品牌:天润永坤 型号:zz-2 产地:河南
公司地址	巩义市北山口镇井沟村（注册地址）
联系电话	15093288818 13598405068

产品详情

活性炭滤料<http://www.tianrunyongkun.com>的碘吸附能力和亚甲基蓝脱色能力随活化时间的增加而增加，碳损失率也随之增加；苯酚值与碘吸附能力和亚甲基蓝脱色能力不同，活性炭滤料的比表面积和孔容是影响活性炭滤料吸附性能的重要因素。一般活性炭滤料的比表面积孔径越大，其吸附能力越强。吸附剂的孔径与吸附质的分子直径相同。在合适的配比关系之下，吸附剂孔径分布越集中，产品性能越好。不同活化时间对活性炭滤料的结构和吸附性能有明显影响。影响活性炭滤料孔结构的因素很多。本文仅讨论了活化时间的影响。其它因素如活化温度、浸渍率、活化剂、原料粒度等还需进一步研究。在此基础上，对制备工艺进行了改进。

为了节约资源和降低成本，那些使用过的废活性炭滤料可以回收利用。再生之后的活性炭滤料仍然可以重复使用和连续再生。活性炭再生是活性炭在一定条件之下经过处理之后，经充分吸附之后的再活化。但有些活性炭滤料在水溶液之中经酸碱处理之后再生，除再生外还会产生大量废水。即使采用热再生，也可能因低温碳化不当而产生大量不溶性有机气体，污染大气环境。归根结底，废活性炭滤料再生的经济性是再生可行性的关键，经济性还应包括再生炭用于精制吸附处理的运行经济性，如降低再生活性炭滤料的吸附性能，增加活性炭用量，从而增加精制产品的损耗等。废粉状活性炭的热再生仍处于初级阶段。

决定哪些再生技术能够生存和发展，取决于再生技术的性质、再生对环境的影响评价和关键经济。大家都应该听说过炭的再生，那么在废粉活性炭的再生之中应该注意什么呢？让我们一起来看看：废粉末活性炭过滤材料之中有机物碳化留下的残余碳与粉末碳和氧化气体的基底碳间的反应选择性间的关系，以及反应选择性与温度间的关系。不清楚。当有机物残炭气化时，其活化能估计略低，这意味着应尽可能利用低温表面来增加停留时间。

在热再生获得的再生粉初活性炭过滤材料之中，除有机物被氧化和分解消除之外，其它无机物以各种形式保留在再生碳之中。这些无机物的存在不仅会降低再生活性炭过滤材料的吸附性能，而且如果精制溶液是酸性质量的精制产品，也会严重影响再生碳之中的无机物。无论是为了提高再生粉初活性炭滤料的

吸附性能，还是为了保证再生炭不影响精制产品的质量，再生粉末炭都必须经过盐酸酸洗、之中和和水洗。酸洗之后，一般再生炭的吸附量可提高5%左右。经酸洗、中和、水洗之后的再生炭可直接用于产品的净化和吸附，也可干燥之后使用。