

郑州废气设备吸附剂,100*100*50mm活性炭块

产品名称	郑州废气设备吸附剂,100*100*50mm活性炭块
公司名称	郑州华泉水处理材料有限公司
价格	2500.00/一立方
规格参数	华泉:使用温度: 400摄氏度 5*5*10:壁厚:1.0 巩义市:碘值:600
公司地址	巩义市夹津口镇
联系电话	0371-63231778 15324960810

产品详情

废气吸附剂

机械特性

粒度：采用一套标准筛筛分法，废气吸附剂厂，求出留在和通过每只筛子的活性炭重量，表示粒度分布。

静观密度或堆密度：应是孔隙容积和颗粒间空隙容积的单位体积活性炭的重量。

体积密度和颗粒密度：应是孔隙容积而不应是颗粒间空隙容积的单位体积活性炭的重量。

强度：即活性炭的耐破碎性。

耐磨性：即耐磨损或抗磨擦的性能。

这些机械性质直接影响活性炭应用，例如：密度影响容器大小；粉炭粗细影响过滤；粒炭粒度分布影响流体阻力和压降；破碎性影响活性炭使用寿命和废炭再生。 废气吸附剂

废气吸附剂

工业用活性炭如何使使用寿命达到较长 在用活性炭吸附的工业生产中，为了达到较高的吸附效率，并使活性炭的使用寿命达到较长，废气吸附剂批发，有如下要求：1、粒度：在工业生产中，对活性炭的粒度要求是严格的，通常要求粒度均匀。粒度过大或过小都不能达到较好的吸附效率，江苏省废气吸附剂，粒度小将使气流分布不均，造成气流短路，并且会使活性炭易于粉碎成粉，这样对活性炭表面气孔将有很大的影响。在生产中要求活性炭的粒度在直径3毫米，长5-6毫米。其均匀度得要求：8孔目者应少于50%，长5-6毫米。其均匀度的要求：8孔目者应不少于20%，4-8孔目得总量应在99%以上。 废气吸附剂

2、耐压强度：也叫做硬度，在生产中活性炭强度高可以防止活性炭的碎裂，一般对活性炭的要求是具有4公斤/厘米³的耐压强度。但是活性炭的耐压强度愈大，它的气孔相对的就少，所以强度和气孔两者必须相适应，废气吸附剂价格，使活性炭既有较高的吸附效率，又能减少粉碎度。

3、吸附效率：活性炭的吸附效率在20 时负荷应在40%以上；在吸附1/10ben饱和蒸汽时，其吸附能力应在32克/厘米³；在吸附丁烷、戊烷时应接近99%。

4、湿度：也就是活性炭的含水量。活性炭的含水量愈高，它的吸附能力就愈低，因此，我们要求活性炭的含水量在5%一下。此外活性炭中部应含有杂质、水溶性物质，及对金属有腐蚀性的物质，油渍试验合格。 废气吸附剂

5、密度：活性炭的假密度在0.42-0.54克/厘米³之间，而其密度则在1.85-1.93克/厘米³之间。假密度愈低，活性炭的活性就愈高。