

活性炭吸附量是多少比较合适 - - 0.2kg活性炭一个月对有害气体的吸附能力是百分之多少？-股识吧

一、100平方米吸附异味需要多少活性炭？

受工艺流程和场地的限制，国内多数水厂粉末活性炭的吸附时间小于半小时，达不到活性炭吸附平衡所需要的时间，从而造成吸附能力的浪费。

另外，吸附时间不够长或水流混合强度不够还会造成粉末活性炭的沉淀，也会浪费部分吸附能力。

为了确定粉末活性炭达到吸附平衡所需的时间，广州市自来水公司曾做过试验，试验以除色、除嗅效果作为参考指标。

为减少试验误差，选用了嗅阈值较高的原水以及较高的粉末活性炭投加量。

在原水中投加10mg/L的粉末活性炭(240目木质粉末活性炭)后静置，分别于1、2、3小时后采样检验嗅阈值和吸光度，试验结果见表1。

不同吸附时间下的吸附效果	项目	原水	1h	2h	3h	嗅阈值	150	25	20	20	吸光度	0.22	0.15	0.14	0.14	除嗅%	83	87	87
--------------	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----	----	-----	------	------	------	------	-----	----	----	----

通过活性炭吸附试验，可见粉末活性炭的吸附作用在1个小时内基本完成。

二、煤质活性炭碘吸附值的测定中大约称取多少量的经处理后的活性炭呢？谢谢！

展开全部 $C(1/2I_2) = (0.1000 \pm 0.010) \text{ mol/L}$ 每升测定溶液中保持这个浓度就可以了。

三、500公斤二甲苯需要用多少活性炭吸附

两吨左右就可以，椰壳活性炭就行。
想买的话搜北京沃特利源 黄经理

四、[咨询交流] 请教：1t活性炭能吸附多少二甲苯啊

要根据你具体的情况来看 不过从数据上来看 假设苯吸附率有45%的话 那么大概100g 的活性炭吸附的苯为45g 二甲苯的吸附可以参照苯吸附值 和 CTC吸附值 来看

五、0.2kg活性炭一个月对有害气体的吸附能力是百分之多少？

5%

六、一吨活性炭纤维吸收多少有机废气

活性炭在我们的生活中主要是用来吸附有害气体和物质，特别是家庭装修中用的比较多。

石家庄除甲醛重点企业石家庄比好更好环保工程有限公司高级工程师张工介绍说：市场上活性炭的品牌较多，不过质量参差不齐，有很多都是以普通炭冒充活性炭。那么，活性炭怎么识别和挑选呢?下面我们一起来看看。

1、看密度 活性炭孔隙越多，吸附性能就越高，活性炭就越酥松，相对密度就越低，手感就会越轻，在等重量包装情况下，体积也就越大。

建议购买密度小，手感轻，等重量体积大的活性炭产品。

2、看大小 活性炭颗粒越小，接触空气面积就越大，比表面积也越大，吸附性能就越好，但是颗粒越小，粉碎制作过程中损耗也越大，粉尘也越多，成本也就越高，所以很多厂家为降低成本，使用大颗粒活性炭，性能当然不好，一般颗粒大小在0.5毫米左右的活性炭既达到了最佳性能，又确保不是粉末，没有污染。

建议选择颗粒直径在0.42-0.85毫米之间的活性炭产品。

3、看组份 活性炭是靠孔径大小来吸附有害气体的，不同有害气体的分子量不同，颗粒大小也不同，活性炭空隙要在0.45-2纳米之间才能吸附甲醛等有毒气体，国际上椰壳炭是吸附异味和笨等污染的首选活性炭，气相球形微孔活性炭是最理想的甲醛吸附炭。

建议选购由椰壳活性炭和气相球形微孔活性炭混合成的综合吸附产品。

不一定椰壳的就是最好的，要和有害气体分子的孔径相匹配。

4、看粉尘 生产活性炭过程中，必须把粉碎的原料进行去除粉尘处理，否则粉尘过多，清洁度就差，就会对人体和物品造成污染，市面上劣质活性炭为降低成本，没有进行后处理，粉尘很大，多使用深色包装袋，小炭包用手摸上去很脏，使用时会弄脏物品造成二次污染。

建议选择小炭包是白色透气无纺布袋，摸上去没有粉尘不脏的产品。

5、看气泡 将一小把活性炭投入水中，由于水分子小，水会逐渐浸入活性炭的孔隙结构中，迫使孔隙中的空气排出，从而产生一连串极为细小的气泡，在水中拉出一条细小的气泡线，同时会发出丝丝的气泡声，性能越好的活性炭这种现象越剧烈。时间越久。

6、看炭化料 炭化料是只经过炭化过程没经过活化过程的炭，不是真正的活性炭，而活化过程是活性炭制造工艺中最重要的制造孔隙结构的过程，缺少这个过程的炭化料几乎没有任何吸附性能。

炭化料由于没有进行活化造孔的过程，所以表面要比活性炭光洁，且颜色发白，略有金属光泽，手感上要比活性炭硬，且重量也重许多。

7、看品牌 普通市场中所谓活性炭的品牌众多，很多以次充好，质量参差不齐。我们在购买时应该选择由国家认证的、有一定实力和品牌知名度的生产企业生产的活性炭。

例如，看是否有国家权威机构颁发的荣誉资质，当然很多其他所谓荣誉证书都是可以花几万元购买到，但是一般省级或国家级著名商标，必须具备足够强的综合实力才能拿下。

其次，商标必须是注册商标达3年以上的。

至于活性炭牌子的选择，建议选择专业活性炭生产企业生产的产品。

温馨提示：活性炭在使用一段时间后需要拿到室外晾晒，晾晒的目的是通过太阳的暴晒释放出被潮气占据的活性炭内部空间，用以更好的吸附有害气体。

建议每隔15天左右拿到太阳下暴晒3-5个小时。

参考文档

[下载：活性炭吸附量是多少比较合适.pdf](#)

[《股票腰斩后多久回本》](#)

[下载：活性炭吸附量是多少比较合适.doc](#)

[更多关于《活性炭吸附量是多少比较合适》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/chapter/45311992.html>