

活性炭价格嵩山环保净水活性炭价格

产品名称	活性炭价格嵩山环保净水活性炭价格
公司名称	巩义市嵩山滤材活性炭厂
价格	200.00/件
规格参数	品牌:嵩山 型号:YD1621
公司地址	河南省巩义市西村镇车元村
联系电话	0371-64351875 18638676671

产品详情

活性炭中灰分对吸附的影响

一般情况下，灰分在活性炭中是无用物，有时还会影响到活性炭的性能，大部分的灰分溶于稀酸和水。因此，当活性炭用于水处理时，灰分溶于水产生污染而且还会改变pH值。测定时，将灰皿置于马弗炉中，在 (800 ± 25) 下灼烧约1h取出后放进干燥器内，冷却至室温（约30min），称量精确至0.0002g，重复灼烧直到恒重。接着将粉碎的试样过1.00筛子，称取1g，精确到0.0002g，至于灼烧过的灰皿内，与马弗炉中先灰化3-5h，然后，在 (800 ± 25) 下灼烧约5h，取出后将灰皿置于干燥器内，冷却至室温，迅速称量，精确至0.0002g。以后每灼烧30min称量一次，直至质量变化不超过0.001g为止。

备受关注的负载型活性炭

活性炭的比表面积和孔隙结构及表面基团对负载的催化剂活性均具有重要影响，但最先注意的是比表面积和空隙结构对催化剂活性的影响。炭材料的比表面积越大，催化剂在炭材料表面的分散越好。因为它们将石墨在空气中进行氧化，使石墨的比表面积由 $62\text{m}^2/\text{g}$ 增加到 $136\text{m}^2/\text{g}$ 后，将此载体用于负载Pt，发现Pt的分散度由0.17增加到0.35。较有兴趣的发现是，活性炭载体负载的催化剂活性远远高于氧化铝等载体负载的催化剂，其原因是因为活性炭表面裂缝状的空隙通过对硫化氢的吸附，起到了对噻吩脱硫很好的催化脱硫作用。在接近工业生产的条件下，发现以超高比表面积的活性炭为载体的催化剂与以普通活性炭为载体的催化剂没有因为催化剂载体的比表面积和结构的改变而改变。但是，以超高比表面积活性炭为载体的催化剂表现出比以普通比表面积活性炭为载体的催化剂高得多的催化活性，此外，还发现超高比表面积活性炭为载体的催化剂在高温段时具有较低的反应活化能，即此时该催化反应过程受扩散的影响更明显。目前，我公司生产的催化剂载体椰壳活性炭是在椰壳活性炭的碘值900以上的基础上，而改性催化活性炭的碘值则达到1150以上，具有很强的吸附能力，广泛应用高纯度气体、液体、石化行业中作为催化剂载体。

活性炭中灰分对吸附的影响

一般情况下，灰分在活性炭中是无用物，有时还会影响到活性炭的性能，大部分的灰分溶于稀酸和水。因此，当活性炭用于水处理时，灰分溶于水产生污染而且还会改变pH值。测定时，将灰皿置于马弗炉中，在 (800 ± 25) 下灼烧约1h取出后放进干燥器内，冷却至室温（约30min），称量精确至0.0002g，重复灼烧直到恒重。接着将粉碎的试样过1.00筛子，称取1g，精确到0.0002g，至于灼烧过的灰皿内，与马弗炉中先灰化3-5h，然后，在 (800 ± 25) 下灼烧约5h，取出后将灰皿置于干燥器内，冷却至室温，迅速称量，精确至0.0002g。以后每灼烧30min称量一次，直至质量变化不超过0.001g为止。