

精细化工贵金属载体椰壳活性炭 工业净水椰壳活性炭 除嗅脱色提纯

产品名称	精细化工贵金属载体椰壳活性炭 工业净水椰壳活性炭 除嗅脱色提纯
公司名称	巩义市嵩山滤材活性炭厂
价格	9800.00/吨
规格参数	品牌:嵩山 型号:LW1496
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

近几年，黄金资源、黄金市场引起了人们越来越广泛的关注，随着黄金开采冶金技术的提高和国内勘探能力的增强，****对提金活性炭的需求越来越大，质量要求也越来越高。采用活性炭提取黄金工艺自1973年在美国南大科地州成功问世以来，很快成为全世界黄金行业生产的主要提金方法。时至今日，全世界黄金产量中的80%都采用活性炭提金工艺。我国活性炭的生产工艺普遍采用水蒸气活化法，生产设备以斯列普炉为主，从理论上讲，国内提金活性炭的生产能力已远远超过市场的需求。

目前国产提金活性炭的产品品种五花八门。按所用原料分，椰壳提金活性炭仍为主导品种，约占总产量60%以上。实验证明，通常所用的各种原料中以椰壳原料为**—既能得到较高的吸附性能，又能获得很高的强度，一般椰壳原料的强度值要高出其他原料2—4个百分点。同时对于国产椰壳和进口椰壳原料来讲，由于受自然环境的影响，东南亚一带的椰壳比国内的椰壳在同等条件下（相同的吸附能力）强度值平均高出一个百分点。

倍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*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62m²/g增加到136m²/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。