

嵩山环保_活性炭价格_粉状活性炭价格

产品名称	嵩山环保_活性炭价格_粉状活性炭价格
公司名称	巩义市嵩山滤材活性炭厂
价格	100.00/件
规格参数	品牌:嵩山 型号:VW1726
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

活性炭再度发挥优势处理废气砷

炼铜厂煅烧含硫的黄铜矿时，逸出大量二氧化硫，以此制造硫酸；同时铜矿还含有砷，经煅烧生成三氧化砷，会引起制备硫酸的催化剂—五氧化二钒的中毒，而且砷进入大气，易造成污染。针对炼铜时的砷害和硫害，曾经用过湿法脱砷，此法既易使砷进入水中，造成二次污染，又易使硫酸冲淡。近年使用活性炭法，先用活性炭吸附脱砷，继以活性炭脱硫或以接触法制造硫酸。活性炭吸附的砷用热空气解吸回收，然后再生活性碳，反复使用，尾气脱砷后延长制酸的催化剂的寿命，提高硫酸的得率。

高碘值的柱状煤质活性炭是以含炭量较高的物质，如煤、果壳、木材、骨、石油残渣等为原料烧制而成的炭化物，经过专业的炭化处理，形成丰富的微孔，使其比表面积及吸附能力达到一定的要求。其生产一般分为两个过程，第一：炭化，第二：活化。巩义市嵩山滤材活性炭厂生产的每批次煤质活性炭都由厂的质监部门进行检查，每一批出厂的产品都附有规定的质量合格证。煤质活性炭在运输过程中，应注意防潮、防止包装袋破损，严禁抛掷，严禁与其他化工产品特别是强氧化化工产品混装。

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。

嵩山椰果活性炭作为催化剂的应用

嵩山椰果活性炭具有发达的孔道结构，较高的比表面和强度，广泛用作吸附剂，达到吸附脱除的效果，净化或回收液体或气体中某些组成的目的；与分子筛和氧化铝的效果是一样的。另外，活性炭还被用作催化剂和催化剂载体使用，因为活性炭具有经济，环保和表面化学性质容易调节的优点。

其实，早在第一次世界大战期间，由于德军将氯气应用于战争，迫使世界各国开始研究防毒面具使用的活性炭。期间，发现了通过金属盐类浸泡的活性炭可以加快对有毒气体的分解，从而开创了活性炭作为催化剂载体的研究。

活性炭作为接触催化剂用于各种异构化、聚合、氧化和卤化反应中。它的催化活性主要体现在炭的表面和表面化合物以及灰分等的作用。

椰果活性炭在化学工业中常用作催化剂载体，即将有催化活性的物质沉淀在活性炭上，一起用作催化剂。这时，活性炭的作用并不限于负载活性炭，它对催化剂的活性、选择性和使用寿命都有着重大影响，具有助催化的作用。

嵩山活性炭质量有保证，价格低廉，我们愿真诚与您长期合作！