

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备

巩义市兴茂水处理材料厂是与河南大学武汉大学联合在河南巩义的科研生产基地，兴茂公司集研发生产销售为一体，是国内专业生产净水材料的实体企业，技术力量雄厚，设备齐全，工艺先进，在相关权威部门及科研院所的指导下，历经数年的发展，有二十多个品种，被建设部定为专业生产净水材料推广厂家。产品广泛用于城镇供水，排水以及化工冶金电力油田造纸工业污水处理等领域，是目前水质净化与过滤最理想的填料和滤料。本厂以一流的设备，高科技人才，先进合理的工艺设计，健全严格的质量管理体系，保证连续稳定地为用户提供满意的产品和服务。以磷酸法生产的木质粉状活性炭，具有发达的中孔结构和发达的比表面积，吸附容量大，过滤速度快，不含锌盐之特性。本厂生产的针剂炭，杂质少，纯度高，滤速快，具有优良的脱色，净化，提纯等性能，主要用于各种注射药剂的脱色，精制和除去“热源”。并具有吸收肠道病菌，解毒作用技术参数：粉状活性炭的特点活性炭的主要成分是碳，含碳量约%，通常是用各种植物碎料（木屑，椰壳及蔗渣等）或适当的煤或木炭为原料，经过特殊的加工处理制成。

粉状活性炭的微孔可以吸附低分子量的气体和溶液中的小分子，但分子量较高的分子不能进入微孔内；中孔提供进入微孔的通道，本身又能吸附分子量较高的物质；大孔则兼有提供通道和吸附的作用。如果用活性炭吸附小分子物质，例如某些气体（毒气）和低分子量的有机物，可以使用微孔较多的产品；但如果要吸附较大的分子，则要选用

有较多中孔的产品。

粉状活性炭是非常微细的粉末,绝大部分可通过目筛网,大部分可通过目筛网,粉的尺寸在 $\sim 50\mu\text{m}$ 之间(平均约 μm);通常,炭粉越幼细,湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备对杂质的吸附速度越大。颗粒活性炭多数是用煤或木炭为原料,粉碎后加粘合剂(如煤焦油,木素磺酸等)压制成型,经过干馏炭化,然后活化处理制成(或在活化前再打碎成适当的粒度)。

活性炭设备

粉状活性炭的质量与性能粉状活性炭的质量有多项物理与化学的指标,主要的如:水分,灰分,酸溶物,各种金属和酸根的含量,以及湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备的吸附性能等。对于不同用途的活性炭,时常用不同的物质和方法来检验湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备的吸附性能,如亚甲基蓝吸附值,碘吸附值,焦糖吸附值,硫酸奎宁吸附值等。

亚甲基蓝是一种深蓝色染料,对湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备的吸附量反映了活性炭吸附小分子物质的能力;具有大量微孔的活性炭,此值较高。焦糖吸附值(或称焦糖脱色率,或糖蜜吸附率)是反映活性炭对具有较高分子量的有色物质的吸附性能,性能良好的活性炭,此值达到 \sim 。

国内外制造的活性炭,都有一类称为“糖用活性炭”的产品,湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备可用于糖厂,也可以用在其他类似的行业,如葡萄糖溶液及味精溶液的精制脱色等。我国“糖液脱色用活性炭”的国家标准(GB/T-)规定,活性炭产品分为优级品,一级品和二级品三种。

其水分都低于%;焦糖脱色率分别高于0,和,灰分分别低于%,%和%(用磷酸法生产的活性炭可在% \sim %,不分等级),酸溶物分别低于%,.%和%,湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备还有铁含量和氯含量的规定。活性炭具有芳香环式的结构,善于吸附芳香族有机物(糖汁中的有色物大部分属于这类),并善于吸附含有三个碳原子以上的其他有机物。活性炭对无机离子的吸附作用很弱,但用磷酸作活化剂的活性炭,及经过适当羧基化处理的活性炭,也能吸附少量的金属离子。在糖厂使用的多数情况下,活性炭和糖液接触的时间不长,故要求吸附进行得较快,就常用较高的温度,例如 \sim 。供应黄金提炼果壳活性炭生产厂家本公司生产的果壳活性炭,选用杏壳核桃壳为原料,经过炭化活化精制加工而成,拥有整套成品精制加工生产线和完善的产品检测分析设备。

产品具有孔隙结构发达,比表面积大,微孔分布合理,吸附能力强,强度高供应杂色鹅卵石,铺路鹅卵石,黑

色鹅卵石兴茂优质鹅卵石作为一种纯天然的石材，取自经历过千万年前的地壳运动后由古老河床隆起产生的砂石山中，经历着山洪冲击流水搬运过程中不断的挤压摩擦。

在数万年沧桑演变过程中，湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备们饱经浪打水冲的运动，被砾供应水处理鹅卵石，白色鹅卵石，鹅卵石比重鹅卵石是各种净水滤池和过滤装置中必备的垫层。这两种都可以作滤料垫层的材供应哪里有鹅卵石，鹅卵石多少钱一吨鹅卵石是天然河流采挖，筛选，水洗而成，球状形，纯白色或杂质，无杂质，用于自来水厂，是净水过滤工艺中不可缺少的承托层滤料，机械过滤器阴阳离子交换器必须材料，卵石湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备还可铺路做景观等。卵石(砾石)滤料分免责声明：以上所展示的信息由企业自行提供，内容的真实性准确性和合法性由发布企业负责，中国建材网对此不承担任何保证责任。经过大量研究表明湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备对水中溶解的有机污染物，如三氯甲烷及前体物苯类酚类化合物色度异臭胺类化合物氯化有机物等都具有较好的去除效果。活性炭吸附技术是最成熟有效的方法之与常规净水工艺相结合，既完善了常规处理工艺，提高了水中有机污染物的去除效率，是传统老厂对工艺改善和加强处理效果的一种理想手段，也是作为一种提高出水水质和应对原水突发性污染事故的有效措施。美国新米尔福水厂自年首次用PAC去除氯酚产生的臭味以来，PAC在水处理中的应用已有近年的历史。例如，VedatUyak等研究了PAC强化混凝处理饮用水源水中的消毒副产物，结果表明PAC对水中消毒副产物THM和DOC均具有较好的去除效果，DOC去除率从%提高到%，PAC能去除大部分低分子量NOM，而且强化处理后THM可达到 $\mu\text{g}/\text{L}$ 。H. Jiang等研究了传统给水处理工艺对水中除草剂ATZSIMPROPDDA等内分泌干扰物的去除效果，证实了传统混凝—沉淀—消毒工艺不能有效去除这些物质，只有结合活性炭强化处理的情况下才能达到理想的处理效果。结果表明絮体尺寸和浊度增大会减小MIB在PAC上的吸附量，而NOM的负影响则更大，说明处理水质条件对PAC吸附去除水中有机物有着重要影响。

结果表明使用PAC吸附强化混凝处理后对腐植酸和苯酚的去除效果有所改进，在 $\text{pH}=7$ 时，苯酚和色度可完全去除，UV和 CODMn 分别达到%和1~9%。

煤质和木质PAC去除饮用水中臭味物质，如MIBTCAIPMP和IBMP等，研究了PAC种类投加量臭味物质初始浓度余氯等因素的影响，结果表明煤质PAC相对木质PAC具有更高的MIB去除率。

亦可用维生素C及其湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备原料yao的脱色，脱色力强滤速快湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备适用于医yao农yao中西原yao的脱色精制。并具有吸收肠道病菌解毒作用粉状活性炭的特点活性炭的主要成分是碳，含碳量约%，通常是用各种植物碎料(木屑椰壳及蔗渣等)或适当的煤或木炭为原料，经过特殊的加工处理制成。粉状活性炭的微孔可以吸附低分子量的气体和溶液中的小分子，但分子量较高的分子不能进入微孔内；中孔提供进入微孔的通道，本身又能吸附分子量较高的物质；大孔则兼有提供通道和吸附的作用。

如果用活性炭吸附小分子物质，例如某些气体(毒气)和低分子量的有机物，可以使用微孔较多的产品；但如果要吸附较大的分子，则要选用有较多中孔的产品。粉状活性炭是非常微细的粉末，绝大部分可通过目筛网，大部分可通过目筛网，粉的尺寸在 $\sim 50\mu\text{m}$ 之间(平均约 $10\mu\text{m}$)；通常，炭粉越幼细，湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备对杂质的吸附速度越大。

焦糖吸附值(或称焦糖脱色率或糖蜜吸附率)是反映活性炭对具有较高分子量的有色物质的吸附性能，性能良好的活性炭，此值达到 ~ 100 。国内外制造的活性炭，都有一类称为糖用活性炭的产品，湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备可用于糖厂，也可以用在其他类似的行业，如葡萄糖溶液及味精溶液的精制脱色等。其水分都低于 5% ；焦糖脱色率分别高于 100 和 150 ，灰分分别低于 10% 和 15% (用磷酸法生产的活性炭可在 $10\% \sim 15\%$ ，不分等级)，酸溶物分别低于 1% 、 2% 和 3% ，湖南湘潭活性炭鄂式破碎设备还有铁含量和氯含量的规定。活性炭具有芳香环式的结构，善于吸附芳香族有机物(糖汁中的有色物大部分属于这类)，并善于吸附含有三个碳原子以上的其他有机物。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/NHi8HuNan115d2.html>