

吸附分离剂用沸石/过滤用沸石颗粒

产品名称	吸附分离剂用沸石/过滤用沸石颗粒
公司名称	巩义市超越滤料厂
价格	500.00/千克
规格参数	原产地:河南 沸石种类:斜发沸石 二氧化硅含量:68(%)
公司地址	河南巩义市米河镇米北村
联系电话	86 0371 63231230 13603980072

产品详情

供应吸附分离剂用沸石/过滤用沸石颗粒

一、沸石滤料分类

沸石滤料目前有两种：天然斜发沸石滤料和活化沸石滤料

1.天然斜发沸石滤料

天然沸石是铝硅酸盐类矿物，外观呈白色或砖红色，属弱酸性阳离子交换剂，经人工导入活性组分，使其具有新的离子交换或吸附能力，吸附容量也相应增大。主要用于中小型锅炉用水的软化处理，以除去水中的钙、镁离子，从而减少锅炉内水垢的生成，减轻水测金属的腐蚀，延长锅炉的使用寿命。在废水处理中，可用于除去水中的磷和铅以及六价铬。失效后的沸石可用于浓盐水逆流再生后重复使用。

2.活化沸石滤料

活化沸石是天然沸石经过多种特殊工艺活化而成，其吸附性能比天然沸石更强，离子交换性能也更好，不仅能去除水中的浊度、色度、异味，而且对水中有害的重金属，如：铬、镉、镍、锌、汞、铁离子及有机物：酚、六六六、滴滴涕、三氮、氨氮、磷酸根离子等物质具有吸附交换作用，也有利于去除水中各种微污染物且水浸出液不含有毒，有害人体物质，去除水中铁、氟效果更为显著。因此活化沸石是工业给水、废水处理及自来水过滤的新型理想滤料。

二、沸石滤料的技术指标

1.吸附性能

比表面积 (m²/g) : 122 ~ 355 ; 对so₂的吸附容量为47 ~ 58.2ml/g。

2.催化性能

沸石具有较大比表面积,有较好的晶化性能,经甲苯歧化催化试验证明,改型后的沸石制作甲苯歧化催化剂是可行的,对二甲苯异构化都具有较高的催化活化性。

3.耐酸耐热性能

耐酸性能:在90 保温四小时,盐酸浓度为1n时沸石没破坏;盐酸浓度2n时沸石部分破坏。

耐热性能:250 时,晶格略有变化;500 时,晶格基本破坏;750 时,晶格完全破坏;实验证明,其晶格破坏温度为250 ~ 500 ,灼烧时间为4小时。

三、沸石滤料的使用与分析

用沸石作为baf滤料可以有效地去除cod、氨氮和浊度、试验条件的最佳水力负荷为2.2m/h (水力停留时间为1.4h)、此时对cod、氨氮和浊度的去除率分别为73.9%、88.4%和96.2%、相应的出水平均浓度分别为43.4mg/l、3.5mg/l和3.7 ntu、可以达到国家环保总局、天津大学提出的冷却回用水水质建议值中相关指标的要求。

采用沸石和砂滤料作为baf滤料处理纺织废水。细胞计数结果表明、沸石滤料上生长的亚硝化单胞菌和硝化菌的数量分别为 3.0×10^8 和 2.2×10^9 cfu/ml.而砂滤料上生长的数量分别是 4.5×10^8 和 6.5×10^8 cfu/ml.从硝化菌的数量上来看,沸石滤料上更适宜微生物的硝化作用,另外从对有机物和tkn的去除来看、以沸石为滤料的baf的效果要好于以砂为滤料的baf。采用沸石作为滤料的baf可使纺织废水的cod去除率达86%~92%、bod去除率达99%,色度去除率在77%-79%,这是由于自然沸石滤料的比表面积大于砂滤料,宜于微生物的附着,且沸石滤料的离子交换能力强,能够吸附水中的nh₄⁺,而适宜环境的硝化菌的大量生长,使nh₄⁺转化为硝酸盐。

粒径可根据需要制作,水流流态好、过滤周期长、反冲洗容易进行、截污能力强。

包装:

25kg/袋,可按客户要求调整。由于货物均为颗粒,运输过程不是我们全盘控制,难免刮擦跑漏,我司保证发货时包装完好,追求一点不漏的客户谨慎采购哈。

关于我们:

巩义市超越滤料厂位于郑州与洛阳的黄金分割线,交通便利,技术力量雄厚,工艺先进,是国内生产净水材料的专业企业。产品被广泛用于城镇供水,排水及化工、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净水材料。

近年来经过全体员工的不懈努力,由单一生产净水滤料发展为现有的多元化四大系列:

§ 活性炭系列：

水处理活性炭，过滤空气活性炭，黄金椰壳炭，脱色活性炭；

§ 净水滤料系列：

无烟煤滤料，锰砂，石英砂，核桃壳滤料，陶粒；

§ 抛光材料系列：

棕刚玉，玉米芯，核桃壳；

§ 絮凝剂系列：

聚合氯化铝，硫酸铝，聚合氯化铝铁，碱式氯化铝。

本工厂以高品质的质量为承诺，欢迎广大新老客户光临指导，洽谈合作！

联系我们：

巩义市超越滤料厂

联系人：陈晓丹

手机：13603980072

固定：0371-63231230

qq：2631506504

邮箱：2631506504@qq.com

厂址：巩义市米河镇米北村

about us:

gongyi city chaoyue filter media factory located in the center of gongyi, neighbor
red shaolin temple,

has the convenient traffic and advanced technology, is the professional enterprise of domestic
activated carbon mills.

our products are the best material for water purification, mainly used for urban
drinking water,

chemicals,melting,electronic,oilfield,paper industry,industry waste water treatment and so on.

through the unremitting efforts of all staff in recent years, we developed from t
he single water

purification material to the diversification four series:

§ activated carbon series:

water treatment activated carbon, air purification activated carbon, golden activated carbon, de colorizing activated carbon

§ purification filter media series:

anthracite filter media, manganese sand, quartz sand, walnut shell filter media, ceramsite

§ polishing materials:

brown fused alumina, corncob, walnut shell

§ flocculant series:

polymeric aluminium, alumina sulfate, polyaluminum ferric chloride, basic aluminium chloride

we promise to provide the highest quality, welcome all businessmen from home and abroad to negotiate.

contact us:

gongyi city chaoyue filter media factory

contact person: xiaodan chen

mobile: 13603980072

tel no.:0371-63231230

q q : 2631506504

email: 2631506504@qq.com

address: mibei village, mihe town, gongyi city, china

图片速览 :

"供应吸附分离剂用沸石/过滤用沸石颗粒"的颜色为灰白，灰分是3%，密度为1.92 (g/cm³)，矿床类型是沉积成岩型，容重为1.26g/cm³，原产地是河南，水分为2%，二氧化硅含量是68(%)，沸石种类为斜发沸石