高效除氨氮沸石滤料厂家价格

产品名称	高效除氨氮沸石滤料厂家价格
公司名称	巩义市佳洁滤材有限公司
价格	650.00/吨
规格参数	品牌:巩义佳洁 型号:沸石
公司地址	河南省巩义市杜甫像龙翔大厦
联系电话	0371-64384368 13526013683

产品详情

沸石滤料分斜发沸石和人工焙烧活化沸石两种。它们都具有比表面积大、吸附性能好、离子交换能力强、化学性能稳定、可去除水中重金属离于等优点。尤其对污水中的有机物、codcr、nh3一n、tn、tp有着良好的化学反应及吸附性能。如对nh3一n浓度400mg/l的吸附量为60—76ml/g，so2的吸附量为:47—58ml/g，阳离子nh4+交换量为 150—170mg/100g、k+交换量为23—75mg/100g.当沸石填料吸附饱和时，可反洗或用双氧水氧化有机物，增加填料使用寿命，三年后可活化再生重复循环利用。

沸石具有吸附性、离子交换性、催化和耐酸耐热等性能，因此被广泛用作吸附剂、离子交换剂和催化剂，也可用于气体的干燥、净化和污水处理等方面。沸石还具有“ 营养 ”价值。在饲料中添加5%的沸石粉，能使禽畜生长加快，体壮肉鲜，产蛋率高。 工业用途沸石 1.斜发沸石 在岩石致密结构处的斜发沸石，多呈似放射状板片集合体微形态，而在孔隙发育处，可形成具完好或部分完好几何形态的板块晶体，宽可达20µm，厚5µm左右，端部约呈120度角，有的呈菱形板片和板条状。edx谱为si、al、na、k、ca。 2.丝光沸石 sem特征微形态为纤性状，纤丝般细直或稍有弯曲，直径约为0.2µm，长度可达几µm，可为自生矿物，但也见到在蚀变矿物外缘，呈放射状逐渐分开形成纤丝状丝光沸石。此种丝光沸石应为改造型矿物。edx谱主为si、al、ca、na。 3.方沸石 sem特征微形态为四角三八面体和各种形态的聚形，晶面多呈4、6边形，晶粒可大至几十µm，edx谱特征元素为si、al、na，可以有少量ca。 4.菱沸石 sem特征微形态短菱柱形大小可从1µm到几µm，edx谱为si、al、ca、可以有k、na的少量存在。

沸石在水产业养殖方面的应用： 1．作鱼、虾、蟹的饲料添加剂。沸石含有鱼、虾、蟹生长发育所必需的多种常量元素和微量元素，这些元素多以可交换离子状态和可溶性盐基形式存在，较易被吸收利用，同时还具有生物酶的多种催化作用。因此，在鱼、虾、蟹饲料中应用沸石具有促进新陈代谢，促进生长，增强抗病力，提高成活率，调节动物的体液和渗透压，保持酸碱平衡，净化水质的功效，还有一定的防霉作用。鱼、虾、蟹饲料中的沸石粉用量一般在3%~5%之间。 2．作水质处理剂。沸石由于内部有很多孔径、均匀的管状孔道和内表面积很大的孔穴，因而具有独特的吸附、筛分、交换阴阳离子以及催化性能。它能吸收水中氨态氮、有机物和重金属离子，能有效地降低池底硫化氢毒性，调节ph值，增加水中溶解氧，为浮游植物生长提供充足碳素，提高水体光合作用强度，同时也是一种良好的微量元素肥料。渔塘中每施入1公斤沸石，可带入200毫升氧气，然后以微泡形式缓慢释放，可防止水质恶

化，防止鱼浮头。沸石粉作水质改良剂时，用量按每亩一米水深加13公斤左右全池遍洒。　3．作修建渔塘材料。沸石内部有许多孔隙，具有极强的吸附能力，人们在修整渔塘的时候，摒弃过去全部采用黄砂铺池底的传统习惯，采用底层铺黄砂，上层撒放具有阴阳离子交换能力和吸附水中有害物质作用的沸石，这样可使渔塘水色一年四季都保持绿豆青色或黄绿色，能促进鱼类快速健康生长，提高养殖经济效益。

天然沸石是一种新兴材料，被广泛应用于工业、农业、国防等部门，并且它的用途还在不断地开拓。沸石被用作离子交换剂、吸附分离剂、干燥剂、催化剂、水泥混合材料。在石油、化学工业中，用作石油炼制的催化裂化、氢化裂化和石油的化学异构化、重整、烷基化、歧化；气、液净化、分离和储存剂；硬水软化、海水淡化剂；特殊干燥剂（干燥空气、氮、烃类等）。在轻工行业用于造纸、合成橡胶、塑料、树脂、涂料充填剂和素质颜色等。在国防、空间技术、超真空技术、开发能源、电子工业等方面，用作吸附分离剂和干燥剂。在建材工业中，用作水泥水硬性活性掺和料，烧制人工轻骨料，制作轻质高强度板材和砖。在农业上用作土壤改良剂，能起保肥、保水、防止病虫害的作用。在禽畜业中，作饲料（猪、鸡）的添加剂和除臭剂等，可促进牲口成长，提高小鸡成活率。在环境保护方面，用来处理废气、废水，从废水废液中脱除或回收金属离子，脱除废水中放射性污染物。　在医学上沸石用于血液、尿中氮量的测定。沸石还被开发成为保健用品，用于抗衰老，去除体内积累的重金属。在生产中沸石常用于砂糖的精制。　新型墙材（加气混凝土砌块）原料　随着实心黏土砖逐步退出舞台，新型墙体材料应用比例目前已达到80%墙体材料生产企业以煤矸石、粉煤灰、陶粒、炉渣、轻质工业废渣、重质建筑垃圾、沸石等为主料，积极开发新型墙体材料。　在化学蒸馏或加热实验当中常用来防止暴沸，这是因为沸石的结构当中有大量的小孔，可作为气泡的凝结核，使反应液平稳沸腾。可用敲碎至米粒大小的素烧瓷片代替。