

污水净化沸石销售 江苏污水净化沸石 芜湖红花山沸石厂家

产品名称	污水净化沸石销售 江苏污水净化沸石 芜湖红花山沸石厂家
公司名称	芜湖红花山沸石矿业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市繁昌县孙村镇张塘村
联系电话	13515530636 13515530636

产品详情

沸石分子筛的行业应用

沸石分子筛是一种十分优良的吸附剂，广泛用于基本有机化工、石油化工的生产上，在有害气体的治理上，也常用于so₂、nox、co、co₂，nh₃，江苏污水净化沸石，ccl₄、水蒸气和气态碳氢化合物废气的净化；以及生化、油漆工业、地下场所、皮革工厂、动物饲养场所的空气净化、脱臭；烟道气的臭气吸附、蒸汽的去除等。

沸石吸附剂突出优势：

- 1、 吸附选择性强。分子筛的孔径大小整齐均匀，污水净化沸石销售，又是一种离子型吸附剂。因此它可以根据分子的大小及极性的不同进行选择性的吸附。可有效地从饱和碳氢化合物中把乙烯、丙烯除去，把钪炔从乙烯中除去，这一点是由它的强极性决定的。
- 2、 吸附能力强。即使气体的组成浓度很低，仍然具的吸附能力。
- 3、 受温度影响小。在较高的温度下仍有较大的吸附能力，而其他吸附剂却受温度的影响很大，因而在相同温度条件下，沸石分子筛的吸附容量大。
- 4、 可高温再生，再生效率较高，安全性高。
- 5、 抗毒性强，热稳定性能好。

?沸石对造纸业废水的处理

沸石对造纸业废水的处理：

造纸工业废水是巨大的环境污染源之一，特别是以稻草、麦秸、芦苇等草本植物为原料的中小型造纸厂所排放的污水，以其成分复杂、量大、色深、味臭、浓度高对人类生态环境造成了灾难性的破坏。我国造纸厂逾万家，90%以上是产量为5000~10000t/a的中小型草浆造纸厂，全国造纸行业所排放的废水约17亿t/a。多年来，国内外造纸行业致力于废水中化学药品和纤维原料的回收和综合利用，但由于治理投资、环保管理以及各地区的特殊性等诸多实际问题，造纸业废水对水体的污染仍存在较大的问题。用国投盛世优良斜发沸石经过酸处理和高温活化后，处理COD_{Cr}为42314mg/L的造纸废水，色度和COD_{Cr}的去除率分别达到了68%和44%；用黑龙江沸石处理COD_{Cr}为1259mg/L，BOD₅为208mg/L的造纸废水，经3个小时后，这两项指标各降到了96mg/l和79mg/l，净化率分别为92.4%和62%。由于沸石处理造纸废水的工艺简单、无尾渣、无污染，因此具有广泛的应用前景。

沸石还能够有效的吸附二氧化碳？下面跟着沸石矿家的小编一起来看看吧。

为了减少温室气体排放并收集有用的副产品，科学家们进行了越来越多地研究，捕获工业烟囱排放的二氧化碳，使用新的过滤材料——沸石对其进行过滤，而后排放的空气又气变得恢复如初。我们都知道温室气体的排放使得地球长波辐射在进入大气层时，被大气中极性较强的气体分子所吸收，使近地面热量得以保持，从而造成全球气温升高的温室效应。温室气体排放来源多为世界重工业发展产生，温室气体一旦超出大气标准，便威胁人类生存，因此控制温室气体排放，已成为全人类面临的一个主要问题。沸石作为一种铝硅酸盐矿物，具有多孔结构，在吸附二氧化碳方面非常出色，因此以其为原材料制作了沸石泡沫。其中作为一种新型的固体泡沫状物质，由细小的沸石颗粒与明胶和纤维素结合而成，不仅被认为对二氧化碳的吸附非常有效，而且绿色环保。这种材料中沸石的比例高达90%，而且轻巧、便宜、耐用，并且捕获的二氧化碳所转化的产品（例如碳酸钙）可以重复使用多次。这种新型的泡沫材料能够解决过去材料限制可用性等问题，其利用比平常小得多的颗粒，从而增加了沸石的总表面积，且由于这些粒子三维地悬浮在泡沫基质中，因此二氧化碳更易于通过由开放的多孔泡沫制成的烟囱过滤器。表示，这种沸石泡沫能够迅速减少地球大气中的二氧化碳量，污水净化沸石加工，以达到气候目标。

近十几年来，污水净化沸石哪家好，沸石的开发利用研究进展较快，尤其是在环境保护、绿色建材、石油化工等领域用量大增，其应用研究更为深入。我国自20世纪70年代初期以来，天然沸石应用取得了可喜的研究成果，它发挥了巨大的社会效益和经济效益。随着工业技术进步和人类对物质文明不断增长的要求，沸石必将拥有更广阔的应用前景与市场潜力。

污水净化沸石销售-江苏污水净化沸石-芜湖红花山沸石厂家由芜湖红花山沸石矿业有限公司提供。芜湖红花山沸石矿业有限公司实力雄厚，信誉可靠，在安徽 芜湖 的非金属矿物制品等行业积累了大批忠诚的客户。红花山沸石带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！