

污水净化沸石销售 上海污水净化沸石 芜湖红花山沸石厂家

产品名称	污水净化沸石销售 上海污水净化沸石 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，上海污水净化沸石，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，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，又是一种离子型吸附剂。因此它能根据分子的大小及极性的不同进行选择性吸附。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。

沸石在制糖业中的应用

由于沸石具有独特的内部结构和结晶化学性质，因而使沸石拥有多种可供工农业利用的特性。沸石是一种架状结构的含铝硅酸盐的矿物质。具有独特的内部结构与结晶化学性质，概括有离子交换性、可交换选择性、吸附分离性、催化性、稳定性及耐酸性等。所以在航天、军事、石化、冶金、建筑等行业广为应用。沸石在制糖业中的应用：

甘蔗清液中含有1.2‰的钾离子。而生产中富集于糖蜜酒糟废胶中，且钾离子浓度每升高达5~7克，则万吨废胶中含钾离子9.6吨，污水净化沸石价格，而以天然沸石作其离子交换剂.可直接从废胶中提取钾.且工艺简单易行。

沸石分子筛是指那些具有分子筛作用的天然及人工合成的晶态硅铝酸盐。沸石分子筛由于其特有的结构和性能，已成为了一门独立的学科，沸石分子筛的应用已遍及石油化工、环保、生物工程、食品工业、医学化工等领域。作为离子交换材料、吸附剂、催化剂等，污水净化沸石生产，在化学工业、石油化工等领域发挥着重要作用。随着新材料领域和电子、信息等行业的不断发展，其使用范围已经跳出传统行业，在诸如新型异形分子筛吸附剂、催化剂和催化蒸馏元件、气体和液体分离膜、气体传感器、非线性光学材料、荧光材料、低介电常数材料和防腐材料等方面得到应用或具有潜在的应用前景。因此，沸石分子筛的制备方法也越来越受到人们的关注。

就目前发展现状来看，沸石分子筛传统的制备方法主要包括水热法、高温合成法、蒸汽相体系合成法等，但随着组合化学技术在材料领域应用的不断扩大，20世纪90年代末人们将组合化学的概念与沸石分子筛水热法结合，建立了组合水热法。将组合化学技术应用到沸石分子筛水热合成之中，加快了合成条件的筛选与优化。

污水净化沸石销售-上海污水净化沸石-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。行路致远，砥砺前行。芜湖红花山沸石矿业有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为非金属矿物制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!