

瑞恒珍珠岩质优价低 活性沸石 龙岩沸石

产品名称	瑞恒珍珠岩质优价低 活性沸石 龙岩沸石
公司名称	东莞市瑞恒矿产品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市石排镇石排村叶屋大道3号
联系电话	13316678686

产品详情

沸石滤料与其他滤料相比的优势

沸石滤料与其他滤料相比的优势在污水处理系统中，其效果如何在很大程度上取决于滤料的性质，根据其材质不同，可分为软性滤料与硬性滤料。软性滤料包括有软性纤维填料、半软性填料等，而硬性滤料根据密度的不同，沸石厂家，可分为悬浮型填料与沉没型填料。悬浮型滤料一般为有机滤料，如聚，聚丙烯，聚等；而沉没滤料一般为无机或天然滤料，如玻璃钢、石英砂、膨胀页岩、陶粒、焦炭、沸石等。当前，国内外滤料研究领域内将天然无机滤料作为研究重点。在通常使用的无机滤料中，由于陶粒一般采用粘土烧结制备而成，随着我国粘土资源越来越紧张，陶粒的制备开始受到一定的局限性。石英砂作为常用的无机滤料由于密度大，比表面积小、孔隙率小，当污水流经滤层时阻力很大，生物量少，因此滤池处理负荷不高，水头损失大，龙岩沸石，作为滤料也具有一定的局限性。随着工业化进程的不断加快，水环境污染日益严重，为实现可持续发展的目标，开发和研制简易、、低耗的污水处理设备势在必行。沸石作为一种常见的硅铝酸盐矿物质，其种类繁多，结构复杂，活性沸石，主要是由三维硅氧及铝氧格架组成，斜发沸石粉，由于其独特的结构和晶体化学性质，使得其具有吸附分离、离子交换、催化、耐酸碱、耐辐射和比重小等特点，已经在水处理行业中得到广泛的应用。

沸石在生产上有十分广阔的市场前景

沸石的种类丰富，因其无毒无害的理化性质及资源廉价易得等方面所具有的独特的优越性，必将广泛应用于土壤改良、土壤有机肥和土壤基质等方面的生产。随着对沸石在土壤改

良和污染治理方面的功效的认识不断地深入，沸石在这些方面的应用将得到更加深入的研究，同时，利用现代技术，综合不同非金属的特性，研究沸石与其他非金属结合在土壤和环境中的应用，值得重视和研究。沸石在生产上有十分广阔的市场前景，国内外部分沸石企业已对高纯沸石和改性沸石的研究与开发，也应引起足够的重视，进行机理的研究和新产品的开发入手，可使沸石在更高技术领域中得到应用。

沸石因其独特的结构和性质，在盐碱地改良、土壤理化性状改善和污染土壤修复等方面得到广泛应用，国内外许多学者在沸石处理重金属污染方面进行了研究。土壤重金属污染是指由于人类活动将重金属加入到土壤中，致使土壤中重金属含量明显高于原有含量，并造成生态环境质量恶化的现象。由于、冶炼、未经有效管理的快速工业生产等排放的废气物以及污灌、污水、杀虫剂的广泛使用使得土壤中积累了大量的重金属。土壤环境中重金属物质以其毒性强、难降解、具有积累效应，且可通过食物链危害人类生命为特征倍受政府管理人员和科学工作者的广泛关注。