

膨润土猫砂 汉川膨润土 东州力奥

产品名称	膨润土猫砂 汉川膨润土 东州力奥
公司名称	襄阳东州力奥矿业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市襄城区卧龙镇袁巷村
联系电话	13871667356

产品详情

膨润土在制浆造纸工业废水处理中的应用优势在于吸附性能和脱色能力较强，通过对废水中污染物的吸附来达到降低COD和脱色的目的。

用于废水处理的膨润土通常要进行有机改性以增强其对有机污染物的吸附能力。常用的有机改性剂为有机胺阳离子表面活性剂，如氯化十六烷基（CPC）、化十六烷基三甲铵（CTMBA）、氯化十四（TPC）等。改性膨润土对有机质有很强的亲合力，有机质不仅可以被吸附于颗粒表面，而且也可以进入到膨润土的层间，形成膨润土—有机物复合体，另外改性膨润土对重金属离子都有良好的吸附作用。

在碱法造纸或硫酸盐造纸制浆过程中，产生的蒸煮废水称为黑液，汉川膨润土，其颜色深黑，有臭味，生产1t纸浆产生的黑液为15~20m³，全国水污染总量的30%来自造纸黑液，污染严重。用膨润土处理造纸黑液在国外早有报道。

武汉化工学院的孙家寿等经硅交联和有机物改性制成有机交联膨润土（TBC），研究发现，当pH值=4.5，TBC用量为24g/L H₂O时，在常温下搅拌吸附60min后，其对COD的吸附效率为61.5%，吸附容量为549.3mgCOD/g。

此外，膨润土可与高分子絮凝剂连用，膨润土猫砂，用于脱墨废水的处理及污泥脱水。杨久义等介绍了一种采用膨润土制备处理造纸黑液废水用的絮凝剂的方法，经正交试验，选择出优化的工艺条件，色度、COD去除率分别达90%和70%。

邵红等以钠基膨润土为原料，合成了镍锆-无机柱撑、镍锆-有机柱撑系列改性膨润土，比较了不同改性膨润土对造纸废水的处理效果，研究结果表明，有机柱撑膨润土对造纸废水的处理效果，COD、色度、浊度去除率分别为77.8%、94%、97.4%。

膨润土是以蒙脱石为主要矿物成分的非金属矿产，膨润土也叫斑脱岩，皂土或膨土岩。

用途：膨润土（蒙脱石）由于有良好的物理化学性能，可做净化脱色剂、粘结剂、触变剂、悬浮剂、稳定剂、充填料、饲料、催化剂等，广泛用于农业、轻工业及化妆品、药品等领域。

膨润土还可用来作防水材料，如膨润土防水毯、膨润土防水板及其配套材料，采用机械固定法铺设。蒙脱石有吸附性和阳离子交换性能，还可用于除去石油的煤油的净化、废水处理。

饲料，填加剂用膨润土的技术创新 我国饲料工业发展迅速，目前全国饲料工业产品的年总产量约为1.3亿t，连续多年位居世界第二。饲料品质影响动物生长，高品质肉、蛋、鱼、奶与人民健康密切相关，其中膨润土作为添加剂，对提高饲料品质有重要作用。膨润土的吸附性、膨胀性、分散性和润滑性，能提高饲料的适口性和改进饲料的松散性，膨润土厂，延缓饲料消化时间，加强消化吸收作用，吸附、减少有害物质的影响；另外膨润土含有多种有益矿物质和微量元素，具有一定的营养价值、预防作用。俄罗斯科学联合公司研究结果表明，在乳牛饲料中添加4%的膨润土，可提高产奶量9%~15.5%，并使钙、铁、铜、锰、锌的利用率得到改善。辽宁师范学院研究结果表明，在肉鸡饲料中添加2%~3%的膨润土，使肉鸡平均增重8%，成活率提高6%，产蛋率提高9.2%。美国、日本、意大利等国的膨润土添加剂技术已经实现产业化，每年膨润土添加剂达1000万t以上，国内膨润土添加剂的研究还处于起步阶段，应加强机理研究，寻找最适宜的膨润土和配方，加强应用技术研究，打破不同领域的壁垒，扩大在畜牧饲料行业的应用。

膨润土猫砂-汉川膨润土-东州力奥(查看)由襄阳东州力奥矿业有限公司提供。“陶瓷膨润土、活性白土、涂料土、饲料级膨润土（沸石粉）”就选襄阳东州力奥矿业有限公司（www.xydzla.com/），公司位于：襄阳市襄城区卧龙岗袁巷村，多年来，东州力奥坚持为客户提供好的服务，联系人：张耀科。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。东州力奥期待成为您的长期合作伙伴！