

膨润土成分 恩施膨润土 东州力奥

产品名称	膨润土成分 恩施膨润土 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

过滤剂:在药物生产中，膨润土可起吸附剂、过滤剂的作用。如膨润土可作为去除溶液中咖啡印的吸附剂、过滤剂。过滤剂是由纤维材料基质颗粒和膨润土构成。当溶液中咖啡印含量在20~100 μ g/mL时，将溶液通过过滤剂，在接触时间少于2min内，即可使咖啡印的含量减少40%。另外，膨润土可用于纯化青霉素酰化酶。青霉素酰化酶是生产半合成 β -内酰胺类抗生素的重要工业用酶。按每1L发酵上清液加入6g膨润土的比例将膨润土加到青霉素酰化酶发酵上清液中，可将酶100%吸附，而吸附的蛋白质仅占发酵上清液中的10%左右，膨润土成分，而且酶可全部洗脱。此法简便，酶活力收率高，可直接从未除菌体的发酵液中提取酶。膨润土还可用于中药的提取。如可将膨润土用于精制甘草浸膏，用5.7%的膨润土加于甘草流浸膏中，调节pH=9.3，将混合物加热到95 $^{\circ}$ C，保持45min，过滤，制成的甘草浸膏比未经膨润土处理者，其中甘草酸的含量约增高10%，且几乎无沉淀。

膨润土是一个老的并且差异非常大的饲料的添加剂，除了便宜和比较好买，我们对它了解的不多。饲料加粘土不是什么新鲜事了。野生的动物在采食的过程中也会经常吃到一些土，尤其是那些在泥土里寻找食物的动物，比如猪，但是细微的泥土以灰尘的形式无处不在。实际上，动物非常缺乏某种成分时，冶金膨润土，可能是天性使然，它们会努力寻找一些富含这些成分的东西来吃。粘土是由非常细的土或岩石与一种或多种矿物质（钙、钠、钾等）结合，陶瓷膨润土，从而形成了不同级别的粘土。各种粘土除了非常细这一共同属性之外，它们最基本的共同属性是有很强的吸水性和可塑性。简言之，粘土是一种天然产品，动物早已适应了去吃它，但是这并非意味着我们应该开始给家畜喂土！相反，十堰膨润土，在现代化的养殖业中，我们需要寻找一些天然的粘土成分用作添加剂来优化我们的饲料。

膨润土有极强的吸水性，遇水时发生水化，可膨胀至原体积的10~20倍，其原因可总结为三方面：(1)膨润土具有很大的比表面积，能吸附大量的水；(2)膨润土的晶体结构允许水分子进入其晶格层间，从而使之产生膨胀；(3)每个颗粒表面都带负电荷，相互排斥。膨润土水化后还具有很好的保水性，即使在高压下，其中的水也不会被排斥掉，形成粘稠的凝胶体，其抗渗系数很低，可达10 $^{-10}$ cm / s。吸水后的膨润土自然干燥后，仍具有吸水膨胀能力，可反复膨胀。

这种膨胀性使膨润土成为非常有效的防水密封材料。当膨润土水化时，在限定的空间内膨胀形成凝胶体，从而阻止了水的渗透；同时在膨胀压的作用下，粘稠的凝胶体会进入建筑物的裂缝中，起密封防水的作用。

利用此性能，可以制造出一系列的防水材料。

膨润土成分-恩施膨润土-东州力奥由襄阳东州力奥矿业有限公司提供。襄阳东州力奥矿业有限公司 (www.xydzla.com/) 在化工产品这一领域倾注了无限的热忱和热情，东州力奥一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张耀科。