

涂料膨润土 东州力奥 利川膨润土

产品名称	涂料膨润土 东州力奥 利川膨润土
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

我国膨润土资源丰富，储量世界，是优势矿产资源。膨润土具有离子交换性、吸水性、膨胀性、触变性、粘结性、吸附性等一系列特性，有“万用之土”的美称，我国已有上千种产品，广泛应用在20多个领域。但是，我国膨润土产品结构不尽合理(主要以传统产品为主，技术含量低、产品档次低)，新产品新应用的技术创新缺乏，优势资源未能高效利用，探索、寻找膨润土产业新的发展机遇非常必要。我国能源和环境压力持续加大，面临着以高碳能源结构、高污染产业结构与绿色、低碳发展迫切需求之间的巨大矛盾，涂料膨润土，积极发展低碳技术和绿色、环保技术具有重要意义。膨润土是天然非金属矿产，加工简单，使用寿命长，是低碳型材料和环境友好型材料，利川膨润土，在发展生态利用技术方面前景广阔，发展生态利用技术对促进膨润土产品结构调整、促进优势资源的高效利用具有重要作用。其中，防水毯膨润土，膨润土在替代有机防渗材料、预防水体富营养化，在铁矿球团、饲料、污水净化中的应用属于生态利用，其技术创新值得重视。

吸附是所有固体物质存在的自然现象。我们将某些分子聚集在膨润土表面的现象，称为膨润土的吸附作用。这种吸附作用在工业上得到了广泛应用。如钻井泥浆经常利用膨润土矿物的吸附特性来调整不同使用目的的泥浆参数，如添加降滤失剂，就是通过高分子聚合物一端吸附在膨润土颗粒表面，另一端溶于水使膨润土颗粒和水分子之间产生了一种间接的联系。形成了一种桥联作用，减少了泥浆中的自由水，改变了泥浆的性能参数，达到降低滤失率的目的。

润土是以蒙脱石为主的含水黏土矿，而蒙脱石是由两层硅氧四面体片和一层夹于其间的铝（镁）氧（羟基）八面体构成的2:1型层状硅酸盐矿物，其结构层间以弱的库伦力结合。这种结构中存在着特殊的可膨胀性层间域，膨润土的用途，使膨润土具有「吸水性、膨胀性、黏结性、催化性、悬浮性、无毒性、触变性和离子交换性」等许多优良的性能。

有机插层膨润土除具有天然膨润土的上述性能外，还因其层间距比天然膨润土的要大，故应用范围更广、效果更理想。例如，由于其在有机介质中具有良好的溶胀性、高分散性，可广泛应用于「涂料、鞋油

、环保、油漆、石油钻井、塑料、化妆品、铸造、调稠剂、染色剂、高温润滑脂、纳米复合材料」等行业，是近年来行业关注的重点方向之一。

涂料膨润土-东州力奥-利川膨润土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。