

枣阳膨润土 白石山白土 膨润土批发

产品名称	枣阳膨润土 白石山白土 膨润土批发
公司名称	襄阳白石山白土有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市襄州区峪山镇欢庆路65号
联系电话	13995733559 13995733559

产品详情

我国膨润土行业起步较晚，但近代我国膨润土的应用领域从仅限于石油净化、冶金球团、机械铸造、钻井平台等到现在将近10多种不同的应用产品，足以证明我国的膨润土发展速度。其中钠基膨润土的开发一直是我国的重点。由于其使用量较大，现有的钠基膨润土量不能满足需求；而钙基膨润土的量远远超过了钠基膨润土，且需求相对低一些，为了平衡两种膨润土的使用需求我们可以通过钠化钙基膨润土来实现膨润土性质的转化。

近年来我国膨润土在农业饲料、化工催化剂、吸附剂有较大的发展，未来我国的膨润土开发行业也将会逐渐改变进口的现状，达到膨润土应用也能自给自足的局面。

改性膨润土的应用

1 膨润土及改性膨润土1.1 膨润土的结构和分类膨润土是一种以蒙脱石为主要矿物的粘土岩，而蒙脱石是含水的层状铝硅酸盐矿物，由两个硅氧四面体层中间夹一个铝（镁）氧（氢氧）八面体层组成，属于2:1型的三层粘土矿物。

晶体结构层间存在过剩负电荷，能以静电吸附阳离子保持电中性。此外，膨润土具有很大的表面积，枣阳膨润土，巨大的表面积伴随着巨大的表面能，使其具有巨大的吸附能力。依据蒙脱石层间阳离子的比例关系可将膨润土分为钠基、钙基、镁基和铝基膨润土。其中钙基膨润土储量大，约占总储量的70%~80%。1.2 膨润土的改性天然膨润土中由于表面硅氧结构具有极强的亲水性和层间大量可交换性阳离子的水解，使其表面通常存在一层薄的水膜，而不能有效地吸附疏水性有机污染物，限制了在水

处理领域的应用。因此，对天然膨润土的改性受到了广泛的重视。通过酸、氧化剂、无机盐等无机物对膨润土进行改性，可明显改善其对有机污染物的吸附性和离子交换性能。目前，在水处理领域应用较多的改性膨润土包括：活化膨润土、有机膨润土、交联膨润土以及有机交联膨润土。

农业和畜牧业

膨润土在农业上主要被用作土壤改良剂、肥料缓释剂、肥料添加剂以及药吸附剂等，如冯启明等采用溶液聚合法制备出含有膨润土的保肥保水材料，发现将膨润土作为肥料添加剂时效果格外明显，可以延长肥效时间和减少农肥流失，达到了改进土壤质量和提高作物产量的效果。

另一方面，膨润土还可作为药的载体，膨润土批发，使得药不但在施用安全方便，膨润土价格，而且使药残留物分布少，从而有效地抑制由于降雨过程导致的土壤中有机氯药的渗滤现象。

在畜牧业中，膨润土常常作为饲料添加剂。由于膨润土具有优良的吸附能力，将其添加至饲料中后，可以有效降低动物消化道内有毒物质的含量，从而在根本上提高了畜禽抗病和防病能力。

因此，通过在饲料中添加膨润土，不仅可以起到减少粮食投加量从而降低饲养成本的作用，还能显著地减少畜禽疾病的发病率和促进畜禽生长发育。

枣阳膨润土-白石山白土-膨润土批发由襄阳白石山白土有限公司提供。襄阳白石山白土有限公司（www.bssprt.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！