

钠基膨润土 有机膨润土用

产品名称	钠基膨润土 有机膨润土用
公司名称	信阳市平桥区顺兴膨润土厂
价格	.00/个
规格参数	类别:有机膨润土用 粒度/目数:300 (目) 原产地:河南信阳
公司地址	平桥区平桥工业园
联系电话	86 0376 3880766

产品详情

类别	有机膨润土用	粒度/目数	300 (目)
原产地	河南信阳	颜色	白色
蒙脱石	65-75 (%)	PH值	8-11
白度	70	硬度	0.01
膨胀倍数	40-60		

一、性能介绍 膨润土(英文名bentonite)、又名：膨土岩、斑脱石、俗名：观音土。是以蒙脱石为主要成份的粘土矿物，该土具有良好的粘结性，膨胀性，吸附性，可塑性，分散性，润滑性，阳离子交换性。同其它盐基、锂基交换后具有相当强的悬浮性，经酸化处理后又有优良的脱色性等。因此它可制成各种粘结剂、悬浮剂、吸附剂、脱色剂、增塑剂、催化剂、净化剂、消毒剂、增稠剂、除垢剂、洗涤剂、填充剂、增强剂等。其化学成份相当稳定，被誉为“万能石”。二、用途介绍1、铸造型砂粘结剂、快干涂料:钠基膨润土具有很强的粘结性和可塑性、透气性，故广泛应用于湿模铸造，用量少、成本低、铸造表面光洁度好，落砂性强，如干模铸造可与高岭土或其他粘土混合使用，效果良好。锂基膨润土由于胶质价和膨胀容相当高，故用于醇基快干涂料中比用有机土成本低、性能好。2、铁矿球团粘结剂：钠基膨润土由于具有很强的粘结性和高温稳定性，在铁精矿粉中加入1-2%的钠基膨润土，造粒后干燥后成球团，大幅提高高炉生产能力现已被各钢厂广泛采用。3、钻井泥浆：在油、气钻探中，膨润土是配制泥浆的主要原料，起有效保护井壁、上返岩屑、冷却润滑钻头等。4、涂料：由于膨润土具有优良的悬浮性、粘结性、分散性。在水溶性涂料、防水涂料、乳化沥青涂料、保温涂料、防腐、防火等各类涂料中作悬浮剂，可大大提高涂料的悬浮性、粘结性、涂刷性、耐水性。在子灰中用膨润土和重钙粉配合制成子膏。成本低、效果好。5、食用油脱色脱脂：由于膨润土具有很强的吸附性，经酸化的活性膨润土广泛用于各种动、植物油的脱色去脂，性能优良，无毒，是精炼食用油的最佳脱色剂。6、石化工业：膨润土具有优良的脱色性、可塑性、触变性、在石油工业中被广泛用于炼油催化剂、脱色剂、废油再生剂等。7、动物饲料由于膨润土含大量微量元素（铁、铜、锌、锰），且本身无毒、颗粒较细，可作为矿物饲料配于动物饲料中，其可产生神奇功效。8、农药 由于膨润土具有优良的悬浮性、分散性，可作为水性农药中作悬浮剂，粉剂农药中作分散载体，节约成本，效果良好，对农作物不会产生毒副作用。9、农肥 利用膨润土的粘结性将肥料制成颗粒肥，既提高农肥效力又可改良土壤。10、植树造林 利用膨润土制

成高吸水材料用于植树造林，成本低、保水效果相当优良，吸水倍数可达100-1000倍/克。11、建筑用于大坝防渗墙体材料，建筑地基灌浆材料，地下室、停车场、地铁等防渗漏材料。12、建材可用其它非金属材料制成各种装饰板材，泡沫绝热材料，无机隔音、隔墙板材、各类面砖、地砖、陶瓷釉料、涂料等。13、纺织、丝绸印染可代替淀粉作纺织纱浆粉、印染糊料等。14、日化产品利用膨润土的吸附性、增稠、增塑性等，可用于液固体洗涤产品，可软化织物增强洗涤效果，降低生产成本。高纯、高白膨润土可用于牙膏研磨剂，其流动性、保湿性好等。用于化妆品，具有去污、解毒、止痒、美容、保温等性能。15、食品工业可用作啤酒澄清过滤剂，降低啤酒中的高分子蛋白质，延长保质期。16、防雷接地在接地降阻剂中加入膨润土，能提高接地性能，减弱金属的腐蚀性，成本低、性能好。17、医药用品利用膨润土的强吸附性对若干毒品有解毒作用，用于冶癣药物及其它药物有一定的辅助疗效。18、污水处理利用膨润土的吸附性、分散性、悬浮性可用于各类污水处理剂，有较强的污水处理能力