

钙基膨润土 有机膨润土用

产品名称	钙基膨润土 有机膨润土用
公司名称	信阳市平桥区仁和膨润土制品厂
价格	280.00/吨
规格参数	类别:有机膨润土用 粒度/目数:200(目) 原产地:河南信阳
公司地址	平桥区费岗村
联系电话	15939773666 13598581429

产品详情

类别	有机膨润土用	粒度/目数	200(目)
原产地	河南信阳	颜色	白,灰白
蒙脱石	70(%)	PH值	7
白度	80	密度	详见说明(g/cm ³)
表观粘度	详见说明(mPa.s)	硬度	详见说明
膨胀倍数	20		

膨润土

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，用于治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