

钙基钠基膨润土 活性白土用

产品名称	钙基钠基膨润土 活性白土用
公司名称	潍坊市坊子区九龙街办春健风筝厂
价格	220.00/吨
规格参数	类别:活性白土用 粒度/目数:325 (目) 原产地:潍坊
公司地址	潍坊市坊子区九龙街办王二村
联系电话	86 0536 7685855 13011653411

产品详情

类别	活性白土用	粒度/目数	325 (目)
原产地	潍坊	颜色	白色
蒙脱石	80 (%)	PH值	6-8
白度	80	密度	2.2 (g/cm3)
硬度	6	膨胀倍数	8-13
类别	活性白土用	粒度/目数	325 (目)
原产地	潍坊	颜色	白色
蒙脱石	80 (%)	ph值	6-8
白度	80	密度	2.2 (g/cm3)
硬度	6	膨胀倍数	8-13

膨润土是一种主要有蒙脱石组成的非金属矿产品。具吸湿性和膨胀性，可吸附8 - 15倍于自身体积的水量，体积膨胀数倍至30余倍。在水介质中，膨润土能分散呈胶凝状和悬浮状，此混合液具有一定的粘滞性、触变性和润滑性，其与水、泥、沙等细碎屑物的接合，具有较好的可塑性和较好的粘结性，此外，膨润土还具有较强的阳离子交换能力，对各种气体、液体有一定的吸附能力，最大吸附量可达5倍于其本身质量。目前，我国膨润土产品主要有以下几种类型：1、铸造用膨润土：作粘结剂、吸附剂、适用于铸造、陶瓷、环境治理。2、造浆用膨润土：作粘结剂、悬浮剂、吸水剂，适用于石油钻井、基础工程和建筑水泥。3、化工用膨润土：作填充剂、增稠剂、悬浮剂、脱色剂，用于造纸、橡胶、油漆、油墨、日用化工、涂料、纺织。4、饲料用膨润土：作粘结剂、吸附剂，用于鸡、鸭、鹅、鱼、猪饲料。

钠基膨润土膨润土(bentonite)按译音,是以蒙脱石为主的含水粘土矿,公学分子式为: $nax(h_2o)_4(ai_2-xmg_{0.83}si_{4o_{10}}(oh)_2$,由于它具有特殊的性质。如:膨润性、粘结性、吸附性、催化性、触变性、悬浮性以及阳离子交换性等等,所以广泛用于各个工业领域。国外已在工农业生产24领域100多个部门中应用,有300多个产品,因而人们称之为“万能土”。膨润土矿是一种多种用途的矿产,其质量和应用领域主要取决于其中蒙脱石含量和属性类型及其晶体化学特性。因而,其开发利用必须因矿而异,因作用而异。如生产活性白土,钙基转钠基,供石油钻探用的钻井注浆,代替淀粉用于纺纱、印染的浆料,建材上用内外墙涂料,制备有机膨润土,用膨润土合成4a沸石、生产白炭黑等等。钠基膨润土--膨润土的其中一种; $ca-benton+na+ \longrightarrow na-benton+ca_2$ 蒙脱石 60-88(%) ph值8.9-10产品说明蒙脱石:60%-88%,膨胀容:25-50ml/g,胶质价: 99ml/15g, 2h吸水率:250—350%,水分: 12,湿压强度: 0.23(mpa),吸蓝量 80mmol/g, na_2o 1.28,主要应用的领域很广:1、在钻井中,配置具有高流变性和触变性能的钻井泥浆悬浮液。2、在机械制造中,可作铸造型砂,粘结剂,可克服铸件的“夹砂”,“起皮”现象,降低铸件废品率,保证铸件的精度和光洁度。3、在造纸业中用作纸张填充剂,增强纸张光亮度。4、在纺织印染液中用作抗静电涂层,代替淀粉上浆及做印花涂料。她分为3类:硬质.软质沙质高岭土,硬质又分为2类,其中三氧化铝大于30三氧化二铁小于2,二氧化钛小于0.6沉积型原矿,和三氧化铝大于18,三氧化二铁小于2,二氧化钛小于0.6热液变积型原矿.软质三氧化铝大于24,沙质三氧化铝大于14.

元素	一般指标	供货指标
sio ₂	56 - 70%	70%
al ₂ o ₃	13 - 18%	12-13%
fo ₂ o ₃	0.8%	0.75%
胶质价	95 - 100ml/15g	100ml/15g
蒙脱石含量	64-80%	70%
白度	60 - 80	79
膨胀倍数	6 - 13	> 12
细度	200目	325目