

厂家低价大量供应 钙基 钠基 饲料级涂料膨润土

产品名称	厂家低价大量供应 钙基 钠基 饲料级涂料膨润土
公司名称	巩义市春景耐火材料有限公司
价格	20000.00/吨
规格参数	品牌:春景 表面粘度:150mPa.s 膨胀倍数:35
公司地址	巩义市杜甫路街道办和义外沟村
联系电话	15225058221

产品详情

厂家低价大量供应 钙基 钠基 饲料级涂料膨润土

简介：膨润土是一种具有高膨胀性能的矿物粘土，以第一次开采的有商业价值的膨润土矿所在地——美国怀俄明州fort benton而命名。

膨润土的地质成因是火山灰的遗留物，这可以追溯到白垩纪，甚至侏罗纪时代，也就是鹦鹉螺和恐龙盛行的时代。现在开采的大部分商用膨润土都是火山石或火山灰的水解物。目前除南极洲外，其他大陆均探明有膨润土储藏。从矿产学上来说，膨润土主要是由蒙脱石混合10%-20%的其他矿物质构成，如长石、方解石、硅石、石膏等。

膨润土特点：

膨润土是以蒙脱石为主矿物成分的粘土矿物。它具有极强的吸水性、阳离子交换能力、膨胀性、可塑性和结合能力。膨润土在耐火材料及陶瓷工业多用于浇注成型。

膨润土应用：

膨润土有一个很重要的应用领域，就是在耐火材料的制作中起到了一个耐高温性能材质的主要作用，由于膨润土具有很好的吸水性和粘结性，在制作耐火材料的时候可以将更高温的材料凝结在一起，而不是使用塑料凝结胶，更好提高了众多耐火材料的耐高温性。

锂基膨润土产品说明：

锂基膨润土是根据天然锂蒙脱石的结构性质改性合成的产品，其为层状含锂铝硅酸盐的白色固体粉状，遇水或乙醇、丙酮等机型溶剂中，形成胶体或充分溶胀使涂料的粘度增强，并在耐火基料的表面形成溶剂化薄膜，或者形成立体网状结构，以支撑和阻止耐火基料的下沉，从而提高涂料的悬浮稳定性能。同时该结构可因遇到外界较高剪切力而受到破坏，失去或较小剪切力则回复，使涂料具有极好的触变性。

锂基膨润土特点：

- 1、 锂基膨润土适用范围广，可适用水基、醇基以及其它极性溶剂的涂料中。
- 2、 该锂基膨润土制作的涂料发气量低，触变性及涂挂性能好，涂料粘度稳定，不以沉淀，储存期长。
- 3、 该锂基膨润土为无毒无味的白色固体粉状，使用方便。
- 4、 该锂基膨润土加入量少（根据涂料比重，一般用量1-2%）价格偏宜。

锂基膨润土用途：

锂基膨润土主要用于各种铸造涂料及多种陶瓷彩釉涂料中，用作基料的悬浮剂、触变剂。用于乳胶漆等日用化工中，用作悬乳体和膏体的触变剂、乳胶稳定剂、增稠剂，还可用作织物上浆料。

钠基膨润土特点及用途：

钠基膨润土是膨润土的其中一种，属于碱性土。白色或浅黄色粉末，土红色粉末。

分子式： $nax(h_2o)_4\{(al_2-xmgx)[sio_4h_{10}](oh)_2\}$

钠基：属于高热稳定性铸造用钠基膨润土，本产品适合高精密铸件、精密铸件，具有投入量少，湿压、热湿拉强度高、透气性、复用性能好，是高精密铸件、精密铸件厂家的必选产品。

钠基膨润土主要应用领域：

- 1、钠基膨润土可用在钻井中，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，钠基膨润土可作铸造型砂，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、钠基膨润土在造纸业中用作纸张填充剂，增强纸张光亮度。
- 4、钠基膨润土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。
- 5、利用本钠基膨润土的强粘结性能，用于白乳胶、地板胶、浆糊等的制作。6、因其本钠基膨润土产品有稳定的悬浮性、增稠性，能有效地托浮分散粉体，可作水性涂料的增稠防沉淀助剂。7、同时利用它的优良的分散性和膨胀性，高造浆率、低失水量及胶体性能和剪切稀释能力，可以用作钻井泥浆用钠土。

钙基膨润土特点及用途：

钙基膨润土为白色或灰白色粉末，不溶于水、油和有机溶剂。由于具有较大的有效孔容，因而有很强的吸附能力和吸附容量。无毒，热稳定性好、过滤速度快，带油率低。

钙基膨润土主要应用于铸造型砂、冶金、铁矿球团粘接剂，钻井泥浆悬浮液、钻机解卡剂。在机械铸造型砂粘接剂中，其透气性好，克服一般粘土，透气性不强。造成铸造件产生“气孔”、“夹砂”、“起皮”现象，从而大大降低铸造件的废品率，且耐高温、易脱沙，又大大提高了铸造件的精度和光洁度。

钙基膨润土主要应用领域：

由于膨润土具有诸多特殊的性质，使其作为催化剂、粘结剂、脱色剂、吸附剂、增稠剂、触变剂、而广泛应用于化工、冶金球团、铸造、钻井、石棉保温材料中作为粘结剂；放射性废物吸收剂；农药中作载体或稀释剂、杀虫剂、钻井泥浆冲洗液。

请联系我们：

巩义市春景耐火材料有限公司

地址：杜甫路街道办和义外沟村

电话：15225058221（微信）

邮箱：15225058221@qq.com

qq: 15225058221

网址：<https://chunjing.1688.com/>