



产品类别

Product category

- 珍珠岩膨胀粉
- 珍珠岩保温砖
- 珍珠砂
- 钙基膨润土
- 钠基膨润土
- 精制钠基膨润土
- 高效活性白土
- 锂基膨润土
- 饲料级膨润土、沸石粉

联系我们

地址：信阳市平桥区五里镇312国道五九道口

电话：0376-3881927

传真：0376-3881927

手机：13033755959(张立志)

13849739383(李 军)

双诚膨润土

<http://www.xyshuangcheng.com/>



钙基膨润土

钙基膨润土



【用途】：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、钻井解卡剂。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。造成铸件产生“气孔”、“夹砂”、“夹皮”现象，从而大大降低铸件的废品率，且耐高温、易脱沙，又大大提高了铸件的精度和光洁度。

物理性质

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。

钙基膨润土的产品应用

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。食品等24个领域。

钙基膨润土/钠基膨润土质量指标

应用领域	项目	钙基Ca质量指标	钠基Na质量指标
机械铸造	湿压强度Kpa	≥50	>50
	热湿拉强度Kpa	≥0.8-1.0	>1.5-2.0
	胶质价ml/15g±	50-70	>90
	水份%	≤12	≤12
	吸兰量g/100g	≥35	>35
	粒度200目/%	≥95	>95
铁矿球团	吸水率2h%	≤120	≤150
	膨胀容ml/g	≥9-12	>12-15
	耐火度℃	1200-1300	≥1350
	Ph值	7.8	9.0-9.5
粘井泥浆	悬浮性能600r/min时粘度	≥30	>30
	300min滤失量/ml	≤15.0	<13
	造浆率m ³ /t	2.5-8.7	>8.7

