

膨润土猫砂厂家价格

产品名称	膨润土猫砂厂家价格
公司名称	潍坊隆钢工贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	潍坊市坊子区潍洲路十六公里处以西
联系电话	0536-7600555 13728392230

产品详情

膨润土的层间阳离子种类决定膨润土的类型，层间阳离子为Na⁺时称钠基膨润土;层间阳离子为Ca⁺时称钙基膨润土.钠质蒙脱石（或钠膨润土）的性质比钙质的好。但世界上钙质土的分布远广于钠质土，因此除了加强寻找钠质土外就是要对钙质土进行改性，使它成为钠质土。

钠质膨润土晶层吸附水的厚度是三层，钙质膨润土晶层吸附水的厚度是四层。在极性水分子的作用下，由于静电引力较小，钠质膨润土晶层之间可以产生较大的晶层间距，而钙质膨润土由于晶层间的静电引力较大，极性水分子不易进入晶层之间，因此，钙质膨润土晶层间产生的距离明显比钠质膨润土小，表现在钙质膨润土比钠质膨润土难于在水中分散、膨胀倍数低。实质上，蒙脱石的膨胀性受其化学成分控制，含钠离子多的蒙脱石可以持续不断地膨胀，直至成为一种凝胶状态。含钙离子多的蒙脱石只能从干燥状态到含水状态膨胀是有限度的。我们在了解了影响膨润土膨胀性的深层次的原因后，可以人为有效地控制膨润土矿物的膨胀性能，使之达到最佳使用效果。