

南宁南宁膨润土，膨润土，钠基膨润土，铸造膨润土

产品名称	南宁南宁膨润土，膨润土，钠基膨润土，铸造膨润土
公司名称	南宁市邕森给排水材料有限责任公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:南宁邕森 型号:多种
公司地址	南宁市西乡塘区秀厢大道8号科德五金机电城E街07号
联系电话	0771-3863446 15977496091

产品详情

膨润土，广西膨润土，钠基膨润土，铸造膨润土，南宁邕森公司：15977496091，生产膨润土，广西膨润土，活性白土，广西活性白土等。

膨润土属性：

膨润土吸水后膨胀倍数是自身原体积的30余倍，蒙脱石超过100%，颜色为灰白色，钠基蒙脱石的pH值一般为8.5-10.2，钙基蒙脱石一般为6.9-8.5，白度在85%以上，硬度1~2,密度2~3g/cm³，表观粘度为15*10⁻³ mPa·s。

1 铸造

膨润土应用于铸造主要应用于粘土粘结砂中，因为膨润土具有粘结力强、可塑性高、脱膜好、透气性优、高温湿态条件下物理化学性能稳定等特点。铸造用膨润土主要有钠基膨润土和钙钠膨润土两类，钠基膨润土是由天然钠基膨润土或人工钠化膨润土加工而成，以其复用性好和湿压强度高而受铸造行业所欢迎。因具有良好的可塑性，可遏止铸件夹砂、结疤、掉块、砂型塌方等现象，加之成型性强、型腔强度高，便于金属行业浇铸湿态或干态型模，是精密铸件首选的型砂粘结剂。

2 钻井泥浆

膨润土是一种以蒙脱石为主要组分的粘土类矿物，具有强烈的吸水性，能吸收相当于本身体积8倍的水，体积膨胀10~30倍，在水溶液中呈悬浮和胶凝状态。在进行油、气钻井等项工作时，要使用泥浆来冷却钻头、清除碎屑、保护井壁及平衡地压。膨润土分散性好、出浆量大，因此是制造钻井泥浆的理想材料。用作钻井泥浆的膨润土，最重要的技术要求是悬浮性质、湿筛分析和水分含量。

3 铁矿球团

铁矿球团用膨润土是现代冶金工业的重要附料之一，将精矿铁粉加适量膨润土和水混合后在造球机中滚动成球状，然后干燥预热、焙烧结成有高强度的球团再进行冶炼。