

饲料级膨润土 白石山白土 信阳膨润土

产品名称	饲料级膨润土 白石山白土 信阳膨润土
公司名称	襄阳白石山白土有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市襄州区峪山镇欢庆路65号
联系电话	13995733559 13995733559

产品详情

钻井膨润土在使用过程中会出现涨缩变形的情况，那么导致该现象的原因是什么呢？

- 1、地形地势条件：在丘陵和山前，不同的地形和高程地段地基土的原始条件及其受水蒸发条件不同，因此，地基土产生胀缩变形的程度各不相同。丘陵地带蒸发条件好，地基土易于干缩，建造的单层浅基建筑物裂缝多。而建在低洼处附近有水田水塘的单层房屋裂缝少，是因为低洼地基土中水分不易散失，有补给来的来源，可以很好的保持相对稳定温度的缘故。
- 2、膨润土层分布不均匀：地基膨润土层分布不均匀，使不同的土层湿度变化差异较大，引起整体地基地不均匀收缩变形。
- 3、日照，通风条件：建筑在膨缩土层上的建筑物，因日照，蒸发，通风条件各不相同，造成不同程度上的开裂情况，一般房屋向阳面，即南，西，东，尤其南，西两面开裂较多，饲料级膨润土，北阳面即北面开裂很少，甚至没有。
- 4、气候严重失常：气候条件在超出常年规律的剧烈变化，引起膨润土胀缩超常变形，这也是造成建筑物出现开裂的主要原因，也是影响安全使用的重要因素之一。

很多打桩工程都是用膨润土作为配置钻井泥浆的主要材料之一，然后配置其他材料辅助泥浆的性能，完成桥梁、桥墩的打桩任务。那么打桩配置钻井泥浆还有什么材料呢？它们有什么各自所起的作用呢？

打桩膨润土泥浆的相关材料与作用：

(1) 膨润土：作为造浆的主要材料，起到泥浆护壁的作用，一般选用人工钠基膨润土，而普通钙基膨润土则需要改造处理后才可用于造浆。该产品可用在油包水乳化泥浆中做油中可分散胶体，提高油包水乳化泥浆的粘度、切力，降低其滤失量，增强它的悬浮能力和稳定性。

(2) 火碱：调节钻井泥浆的PH值，打桩工程现场的钻井泥浆都是偏碱性的液体，加入火碱提高钻井液粘性性能、减少钻具腐蚀和防止钻井泥浆的发酵问题，平衡地表压力。一般选择包装：每袋25kg。

(3) 纯碱：很常用的一种泥浆助剂，它添加到钻井膨润土泥浆中起到降率矢的作用，同时泥浆的粘度和切力增大，此款产品不宜过多使用，否则会导致膨润土颗粒发生聚结。

(4) 固体乳化剂：用于钻井泥浆的混油作业和地层液体浸入的时候起到乳化剂的作用，一般很少用到此款产品。

(5) 降粘降失水剂：此款产品可以减少钻井泥浆的高温以及高压的失水，有效提高泥浆液体的泥饼质量，泥皮薄，减少泥浆液体中的水分，从而提高泥浆液体性能。

(6) 聚丙烯酰胺：它是高分子聚合物，遇水易溶解，溶解后出现透明度粘稠液体，在膨润土泥浆中可以提高絮凝度。

(7) 聚合物降失水剂：起到抗高温作用的产品，抗温度可达1400C，处理的膨润土泥浆流变性好，在淡水泥浆中有降失水和提粘的作用，盐水泥浆中降率矢和轻微的提粘效果。

(8) 羧甲基纤维素钠盐MV-CMC：具有优良的水溶性，粘稠性，乳化性，扩容性，扩散性，抗酶性和稳定性，常用于钻井泥浆材料，改善泥浆钻井液的粘度。

(9) 水解聚铵盐NPAN：广泛应用于钻井技术泥浆处理剂，起到降失水剂的作用，具有耐盐性强的优点。

(10) 青石粉：加大泥浆重量改善钻井液性能的固相。

(11) 重晶石粉：在泥浆中加入重晶石粉是提高泥浆比重的有效措施。也可以降低泥浆温度，冷却钻头，带走碎屑，润滑钻杆，堵住孔壁，控制油气压力，防止油液喷出。

膨润土最为非开挖顶管拉管施工泥浆配浆材料的基本用途：用于桥梁，道路，铁路和大型建筑的非开挖定向穿越施工以及打桩旋挖钻机施工作业的使用。

产品描述：

钠基复合材料膨润土非开挖钻机专用高效的钻井液，能有效提高钻机的工程施工成孔质量结构，具有效率高，成本低，绿色，节省人工等优点。产品在钻井泥浆市场上，有很多大型管道穿越工程在应用和效果显著，深受许多专业的非开挖工程施工单位的青睐。

根据非开挖钻机的横向钻井特性和地质条件，结合产品制浆的原理和技术，产品渗透壁保护，沉降沉降时间，信阳膨润土，消解溶解能力，对国内技术创新耐久持久的效果。经过多年不懈的努力，实践创新和技术推广，我公司生产的复合型非开挖钻机专用膨润土已成为国内钻井泥浆市场份额的品牌。

泥浆膨润土产品的优点在国内外很多大型桥梁和铁路，高速公路等项目在建设中得到充分体现。分别在塞尔维亚的外国Zimon - Boer查理大桥，刚果Bom比利大桥，Tanzanian Gon Boni大桥;国内北京线，郑西线，哈尔滨线，北京 - 上海线，石虎线，线，西浦线，京台高速，京台高速，福越桥，石家庄环路，郑州连接，太原连接，河北体育场，鄂尔多斯体育场，北京地铁，北京莱兹商业区，内蒙古薛家湾黄河大桥，北京第一座高层建筑，如中国大型天然气管道非开挖定向穿越施工应用等等。

非开挖配置钻井液施工现场的应用结果表明，使用泥浆膨润土产品制备的浆料具有比重低，含沙量低，粘度，渗透性强，性能持久，清洁环保等优点，可有效控制沉积厚度并提高钻进承载能力，减少输液难度和施工成本，降低劳动强度，大大提高施工进度和质量，顶管膨润土，受到广大建筑企业的好评。

与传统泥浆性能相比：

- 1，使用简单，使用：“水+复合型膨润土”或“水+碱+钠基膨润土”，方便现场配置操作。（具体比例取决于项目地质条件）
- 2，施工更的孔径控制，减少挖掘量和开挖混凝土浇注量，节省材料和机械台架等级成本。
- 3，进入孔速度，比膨润土省工人，溶解速度快，钻杆，钻头无泥浆和砂，增加钻杆和钻头寿命，膨润土钻井，一定程度上减少机器设备和设备的折旧。
- 4，可加速钻屑碎屑砂絮凝沉淀，可自清洗，沉降速度低，并且混凝土分离，进入孔后一般不需要第二个孔，减少清理时间，节省劳动力，确保沉积厚度。
- 5，可以提高桩基础assa的承载力，提高成孔质量，增加桩承载力，针对纯砂层也不怕。
- 6，易于处理降解，回收率高，用量少，不产生废泥，有利于文明施工，减少使用空间面积。
- 7，环保产品，无毒污染，不腐蚀钢材，不影响混凝土强度。

适用地层：粘土，砂，人工填料，并含有一些卵石砾石层。

规格：编织袋25KG /包，塑料编织袋复合双层袋25kg /袋（防潮效果更好），吨袋1t /袋

饲料级膨润土-白石山白土-信阳膨润土由襄阳白石山白土有限公司提供。襄阳白石山白土有限公司（www.bssprt.com）为客户提供“膨润土,白黏土,白土,凹凸棒土”等业务，公司拥有“白石山白土膨润土”等品牌。专注于非金属矿产等行业，在湖北 襄樊 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：邴经理。