

# 高粘度45钻井泥浆膨润土

产品名称	高粘度45钻井泥浆膨润土
公司名称	河北明者矿产品有限公司
价格	450.00/吨
规格参数	品牌:明者矿产 型号:齐全 产地:河北
公司地址	南柏舍镇生物化工园区。
联系电话	18633856614

## 产品详情

### 高粘度45钻井泥浆膨润土

#### 产品简介：

膨润土是配置钻井泥浆的主要材料之一，它具有良好的造浆性、分散性、润滑性、悬浮性等特点。一般情况下人们在钻井过程中使用膨润土主要为了造浆后产生泥浆护壁、防止塌孔的目的。在进行油气钻井时，膨润土产生的钻井泥浆可以冷却钻头，清除并上返岩石碎屑，保护井壁并平衡地面压力，所以膨润土是制作钻井泥浆的理想材料。近年来膨润土已经在重大工程钻井泥浆领域中应用广泛，并深受欢迎。

#### 产品特点：

膨润土遇水后可以迅速吸水并且发生较大膨胀性，具有良好的胶体性质，可使悬液的粘度增高。膨润土在用于配置钻井泥浆时，膨润土产生的钻井液会变成较高流变和触变性能的泥浆悬浮液，可以增加钻具的润滑性，可以清洗钻井过程中产生的岩屑的以及用于钻机解卡剂。因此膨润土被广泛用于地质构造复杂地层钻井施工，防止孔内事故的发生。

#### 技术指标：

##### 性能指标

粘度计600r/min读数 30

屈服值/塑性粘度 3.0

滤失量/cm<sup>3</sup> 15.0

75筛余/(m/m) 4.0

## 产品优势：

国内同行正真能达到API标准的并不多，有的甚至根本就达不到，产品制浆后就不再有提升性和后劲，而我们的钻井泥浆膨润土公司生产的产品经实测则真正达到的API标准，膨润土造完浆后有很大延展性和提升力。我公司拥有多年的钻井泥浆膨润土产品专项研发经验，配方产品质量稳定可靠，价格实惠!本公司生产的钻井泥浆膨润土是严格进行选矿、钠化、烘干、改性、制粉等一系列工艺精制而成，其质量达到我国石油天然气GB/T5005-2001标准及美国API标准。

## 钻井泥浆膨润土使用方法：

- 1、 将钻井泥浆膨润土加入泥浆罐加水搅拌，完成一个喷射循环以后才可以使用；
- 2、 尽可能使用淡水作为基础液，使用前先检测泥浆用水的PH值和硬度，如果使用的水硬度较高或者PH值偏酸性，应加入适量的烧碱或纯碱进行调配水质。将水的PH值控制在8.0-10.0为易；
- 3、 如果施工地质比较复杂，泥浆中需要添加一定的其他材料进行调配，避免失水现象出现。

## 七、选择钻井泥浆膨润土注意事项

- 1.化验厂家提供土样参数，特别是粘度和滤失量这两项参数一定格外注意；
- 2.到厂家考察生产工艺流程，看是否有严格的钠化生产工艺，以及各工序是否正常运转而不是停滞状态；
- 3.考察厂家提供的正在使用用户工地现场，这种考察时直接的也是有效的。往往现场看到的比较真实。