

北京膨润土，截至2019年9月，北京市下辖16个市辖区

产品名称	北京膨润土，截至2019年9月，北京市下辖16个市辖区
公司名称	河北博华化工科技有限公司
价格	350.00/吨
规格参数	博华:1
公司地址	友谊南大街
联系电话	13803363441

产品详情

北京膨润土介绍，北京市，简称“京”，是中华人民共和国首都、也是中国4个直辖市之一；北京是国家中心城市、超大城市，全国政治中心、文化中心、国际交往中心、科技创新中心，是世界古都和现代化国际城市，也是中国共产党中央委员会、中华人民共和国中央人民政府和全国人民代表大会常务委员会的办公所在地。

北京位于华北地区，中心位置东经116°20′、北纬39°56′，东与天津毗连，其余均与河北相邻，北京市总面积16410.54平方千米 [1-2]。截至2019年9月，北京市下辖16个市辖区。

中国定向穿越技术发展迅速，穿越膨润土作用比较明显，典型的是我国南水北调工程以及大型管道穿越工程、油田钻井等，而现在在环保和市政管网改造扩建项目及穿越道路、建筑物等工程中，也显示出其独特的优势。

泥浆是定向钻穿越工程中非常重要的因素，可以说，泥浆的质量，很大程度上，决定了定向钻施工的成败。泥浆一般由水、穿越膨润土及泥浆添加剂等配成，根据穿越工程的实际情况，泥浆的成分配比需要适当调整。

泥浆的质量，主要从以下三个方面来控制：

- 1、水：泥浆用水，宜用碱性的水。
- 2、膨润土：用钠基膨润土。
- 3、配置好的泥浆PH值控制在8-10.

如果地质情况复杂、穿越直径和长度较大，对泥浆的性能要求就比较高，相应要采取不同的措施，通过添加泥浆添加剂改善泥浆性能，以确保能够穿越成功。在定向穿越工程中，膨润土泥浆起到冷却钻头、清理碎屑、保护井壁及平衡地压的作用。定向穿越膨润土具有良好的悬浮性、触变性，滤失量小、造浆

性能好，配置方便等特点，已被多家非开挖公司在西气东输等多项穿越工程中实际应用。

穿越膨润土还可用于穿越河流、湖泊、铁路、公路和山体或建(构)筑物等障碍物，敷设大口径、长距离的石油和天然气管道，进行油、气钻井、顶管等非开挖行业。