

河北膨润土厂家，博华助力建设美丽石家庄

产品名称	河北膨润土厂家，博华助力建设美丽石家庄
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:11
公司地址	友谊南大街
联系电话	13803363441

产品详情

河北膨润土厂家，博华膨润土助力建设美丽石家庄 河北博华膨润土在钻井作业中，需要使用泥浆来冷却钻头、清除碎屑、保护井壁及平衡地压，膨润土通常作为泥浆添加剂使用。一般情况下，浅孔使用钙基膨润土，地层复杂时则用钠基膨润土。

膨润土是一种高度胶体黏土矿物分解的火山灰，具有吸收大量水分并扩展到其正常体积数倍的能力，有时也称为蒙脱石，是一种天然存在的物质，由许多层组成，每层厚约10埃，每层由两个四面体和一个八面体单元组成，这种结构负责三个主要特征，即吸收大量水分的能力，交换离子的能力和触变凝胶的形成。

"博华"牌钻井用钠基膨润土，严格执行中华人民共和国国家标准：GB/T5005-2010，具有良好的悬浮性、触变性，且滤失量小、造浆性能好、配制方便，易调整钻井液比重等特点，是深井及海洋钻井工程必不可少的理想基础材料。

膨润土是钻井液的主要成分，流变性能使其成为油井和水井钻井的合适的组成部分。在钻井中的主要功能是稳定钻孔，钻屑被移除并且钻孔壁得到牢固的密封；泥浆用于隧道、微型隧道、水井和油井钻井，钻井泥浆的静水压力防止水的侵入和不稳定地层的沉积物进入钻孔。

钻井级膨润土基本上是从矿山中自然获得的钠膨润土，采用先进的化学技术进行处理，用于从矿石中钻取。膨润土用于钻井液，用于润滑和冷却切削刀具，去除切屑，并有助于防止爆裂。膨润土在钻井的大部分用途来自其独特的流变特性。