

钻井液用膨润土

产品名称	钻井液用膨润土
公司名称	潍坊鸿发膨润土有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鸿发 型号:200目 产地:潍坊
公司地址	潍坊市寒亭区朱里镇东于家庄子村
联系电话	0536-7580679 15253637292

产品详情

钻井液用膨润土

膨润土遇水后发生较大膨胀性，具有良好的胶体性质，可使悬液的粘度增高，在用于钻井泥浆时，可以增加钻具的润滑性，清洗钻井过程中产生的岩屑，被广泛使用于地质构造复杂地层钻井施工，防止孔内事故发生。也可用于水库加固工程中造浆和防渗墙使用，在非开挖及定向穿越中也有极好的防渗和润滑作用。现已供应中铁及山东水利工程公司等多家大型企业。

该产品以水化性能好、吸水膨胀性强、阳离子交换量大、造浆率高等优良性能而著称。

化学成分：

单位	sio2	at2o3	fe2o3	k2o	na2o	cao	mgo
%	63-65	13-15	2-4	1.5	2.5-3.5	1-1.5	1-2

物理性能：

粒度%	水份%	膨胀容ml/g	胶质价ml/15g	膨胀指数ml / 2g	吸水率%	p h值

200目通过 5	9	12	30	400	20-22	200-250	9-9. 5
-------------	---	----	----	-----	-------	---------	-----------

技术指标符合以下标准：

性能	指标
粘度计600r/min读数	30
屈服值/塑性粘度	6
滤失量/cm ³	16.0
75um筛余/(m/m)	2.5
水份/(m/m)	13.0

本产品引用sy5060 钻井液用膨润土，适用于评价钻井液添加剂所用的基浆材料—钠膨润土。

技术指标：

项目		标准
水分，%		6-10
细度%	0.125mm干筛筛余量	2
	0.047mm湿筛筛余量	4
钙、镁盐总量，mg/kg		0.1

悬 浮 液 性 能	600r/min下粘度计读数	31-35
	塑性粘度.mpa · s	5.5-6.5
	动塑比 (ms) -1	1.4-1.9
	滤失量 ml	10-12