

重晶石粉黏度效应检测、 钻井液材料 GB T 5005-2010检测

产品名称	重晶石粉黏度效应检测、 钻井液材料 GB T 5005-2010检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

1范围

本标准规定了油气井钻井液材料的性能和测试步骤.这些材料包括重晶石粉、赤铁矿粉、钻井级膨润土、未处理膨润土.OCMA级膨润土、凹凸棒石、海泡石.技术级低黏羧甲基纤维素、技术级高黏羧甲基纤维素.淀粉、低黏聚阴离子纤维素、高黏聚阴离子纤维素及钻井级生物聚合物。

2规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 16783. 1- -2006石油天然气工业钻井液现场测试 第1部分:水基钻井液(ISO 10414-1: 2001 ,IDT)

ASTM D 1141-1998(2003)人造 海水配制标准作法

ASTM E 11试验用筛子 及其金属丝标准规范

ASTM E 161

精密电成型筛子标准规范

ASTM E 177试验方法中精密度和偏倚术语的使用

ASTME691为测定试验方法精密度实施的实验室的研究

3重晶石粉

3.1概述

3.1.1 钻井级重晶石粉是用含硫酸钡的商业矿石生产的。生产商应保存这些商业矿石的分析证书和类似文件。重晶石粉可以由单一矿石或混合矿石生产,可以是直接开采出的产品,也可以是用洗选、摇床跳汰或浮选等增效方法处理过的产品。除了硫酸钡(BaSO_4)外,重晶石粉还可能含有其他附带矿物。由于这些矿物杂质的存在,使得商业重晶石粉的颜色变化各异,从灰白色到灰色、红色或棕色。常见的附带矿物有诸如石英燧石菱铁矿、白云岩以及金属氧化物和硫化物等。尽管这些矿物在通常情况下是不溶解的,但在某些条件下,它们可以和某些钻井液中的其他成分发生反应而对钻井液性能产生不良影响(详细情况参见附录C)。重晶石粉及其他部分产品的试验精度见附录D。

3.1.2 按本标准提供的重晶石粉应符合表1规定的技术要求。