

马氏漏斗粘度计MLN-3

产品名称	马氏漏斗粘度计MLN-3
公司名称	沧州力特仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:力特 型号:MLN-3 筛网孔径:1.6mm (2目)
公司地址	中国 河北 沧州市 献县工业园区
联系电话	86-03174612234 13785499779

产品详情

马氏漏斗粘度计MLN-3

.马氏漏斗粘度计,泥浆马氏漏斗粘度计MLN

一、马氏漏斗粘度计的粘度定义

马氏漏斗粘度计的测量原理是将一定量（1夸脱，946ml）的钻井液在重力作用下从一个固定型漏斗中自由流出所需的时间来表示钻井液的粘度。通常用“S”来表示。它粗略地反映了钻井液的全部流变参数及其它物理特性的综合指标，最能表征低剪切速率下钻井液的性质。由于漏斗粘度计测得的数据在很大程度上受胶体含量和密度的影响，从而引起漏斗中液柱静压力的变化。由于这些变化，用漏斗粘度计测得的粘度数据不能与用直读式粘度计测得的数据进行直接比较。

马氏漏斗粘度计广泛应用于石油，地质勘探等部门。

二、仪器的主要技术参数：

1 筛网孔径1.6mm (2目)

2 漏斗网底以下容量1500ml

3 准确度当向漏斗注入1500ml标准蒸馏水时，流出946ml标准蒸馏水的时间为 $26 \pm 0.5s$

三、仪器的操作：

（一）仪器校验（注意:未测定前必须把全部仪器用清水冲洗干净。）

- 1、将测量环境温度控制为 20 ± 2 ，秒表校定在备用状态。
- 2、手握漏斗呈直立位置，用手指堵住下端导流管出口。
- 3、用量杯量取1500ml蒸馏水（20）注入漏斗内。
- 4、然后放开手指，同时开始计时，当容量瓶中流入946ml时停止计时，其时间应符合 $26 \pm 0.5s$ 。

（四）仪器操作

- 1、用手指堵住漏斗下部的流出口，将新取的钻井液样品经筛网注入干净并直立的漏斗中，直到钻井液样品液面达到筛网底部为止。
- 2、移开手指并同时启动秒表，测量钻井液流至量杯中的946ml（一夸脱）刻度线所需要的时间。
- 3、测量钻井液的温度，以（或）表示。
- 4、以秒为单位记录马氏漏斗粘度，并记录钻井液的温度值（或）。

（五）结果表达记录结果用“秒（温度）”表示，例如46秒（28）。

四、仪器的维护与保养

- 1、仪器应避免接触高温，以免引起变形。
- 2、操作和存放时应清洗好导流管，不得碰撞漏斗，漏斗内壁不得划伤，以免影响精度和用。
- 3、测量环境温度为 20 ± 2 ，以秒为单位记录钻井液流量。
- 4、校验仪器必须用标准蒸馏水按规程校验。
- 5、仪器用完后必须用清水洗净、擦干、放好。
- 6、严禁对过滤网使用过大外力，以免使其破损、变形，影响精度和使用。

7、玻璃器皿若有破碎，严禁用手触拿，以免划伤。

8、仪器的运输与储存应符合于JB/T9329-1999标准。产品应储存在通风的室内，室内空气中不含有能引起器件腐蚀的杂质。

售后服务承诺：

1、服务宗旨：快速、果断、准确、周到、彻底

2、服务目标：服务质量赢得用户满意

3、服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障，供方在接到通知后，维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。

4、服务原则：产品保修期为一十二个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收成本费，由需方人为因素造成的设备损坏，供方维修或提供的配件均按成本价计。

马氏漏斗粘度计,泥浆马氏漏斗粘度计MLN等仪器仪表专业生产销售厂家。

沧州力特仪器设备有限公司拥有六十余家代理商，把“力特”产品推广、应用于全国的各条公路、铁路，建筑检测单位,遍布于全国20余省市的科研院所、高校、甲级资质实验室和公路实验室。我公司立足沧州，面向全国，以灵活多样的经营理念，扎实可靠的售后服务质量，赢得了全国各地广大客户的好评。我公司愿继续与全国各大专院校、科研单位合作，开发出更多质优价廉的试验仪器服务于社会，为交通建设做出更大的贡献，愿与您共同发展共创辉煌。