

# MKNS-5A-中压滤失仪-美科仪器

产品名称	MKNS-5A-中压滤失仪-美科仪器
公司名称	山东美科仪器有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:美科仪器 型号:MKNS-5A 产地:山东
公司地址	山东省黄岛区铁榭山路1766
联系电话	0532-66775553 13280825175

## 产品详情

### 一、概述

API杯大框架中压失水仪是指压差为0.69MPa的滤失量测定仪。主要用于测定钻井液的滤失量和获得滤失后形成的滤饼。广泛用于各大油田，地质勘探和实验室的钻井液分析和测定。

### 仪器的主要技术参数

#### 主要技术参数

序号	名称	技术参数
1	有效滤失面积	45.6cm <sup>2</sup>
2	工作压力	0.69MPa
3	钻井液注入量	350ml/只

#### 滤失仪结构明细表：

序号	编号	名称	数量	备注
1	MKNS-5A·00-01	架子	1	
2	MKNS-5A·00-02			
3	MKNS-5A·00-03	量筒座		
4	N6.01.03-04	星形手把		
5	MKNS-5A·00-04	支撑杆		
6	25ml	量筒		
7	MKNS-5A·00-06	半球体		
8	MKNS-5A·00-07	连接帽		
9	MKNS-5A·00-08	压紧螺杆		

10	MKNS-5A · 00-09	固定套	
11	GB71-85	紧定螺钉M5X12	
12	MKNS-5A · 00-10	手柄	
13		短低压胶管	
14	MKNS-5A · 00-11	放气阀杆	
15	ZNS · 01	减压阀组件	
16	ZNS · 02	打气筒组件	可配其他气源
17	MKNS-5A · 01	钻井液杯组件	

## 仪器的维护与保养

- 1、仪器放置和使用环境温度不得高于60℃，以防高温使结构零件变形，损坏，造成工作失灵。要确保通气孔内清洁、无杂质、密封面无损伤。
- 2、要求实验员熟悉全部操作过程和操作时可能出现的情况，按操作程序操作。
- 3、仪器使用要确保钻井液杯各部件，尤其是滤网清洁干燥，也要保证密封垫不变形。
- 4、调节压力时不能将压力调至超过压力表总量程的2/3。
- 5、调压时，一定要逐渐加压，以防止损坏压力表，不得敲击压力表。
- 6、仪器使用完毕一定要将钻井液杯、减压阀、输气管、减压器等所有内部的气体放掉。
- 7、减压阀在放置时要将调压手柄处于非压紧位置，调压弹簧处于自由状态。
- 8、调压手柄螺栓处，应定期旋下涂上润滑脂，以达防锈和调压灵便的目的。
- 9、输气胶管严禁与腐蚀性介质相接触，不得有硬器敲击和利刃划伤等现象。
- 10、在确保钻井液杯内部压力全部被放掉的前提下，才能打开钻井液杯。
- 11、气源严禁使用氧气。
- 12、要按时检查和更换橡胶密封圈。
- 13、当移动、维修或保养仪器时。要轻拿、轻放，以免造成部件变形影响精度和使用。
- 14、当移动、维修或保养仪器时，要切断气源。

## 仪器的运输与储存

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。