

KEM

EMS粘度計

Electro Magnetically Spinning Viscometer

EMS-1000

EMS电磁力旋转粘度计



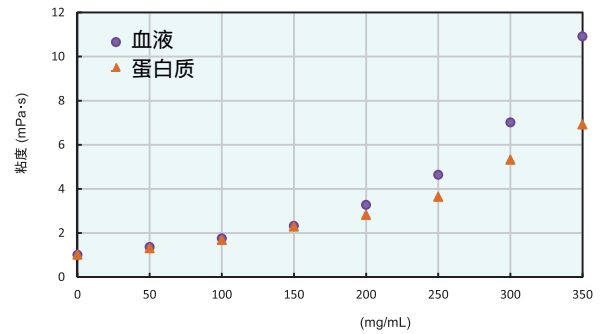
主要特点

样品量少

只需要300 μ L的试样。
适用于生物或新材料等
贵重样品测试。



蛋白质浓度对粘度的变化

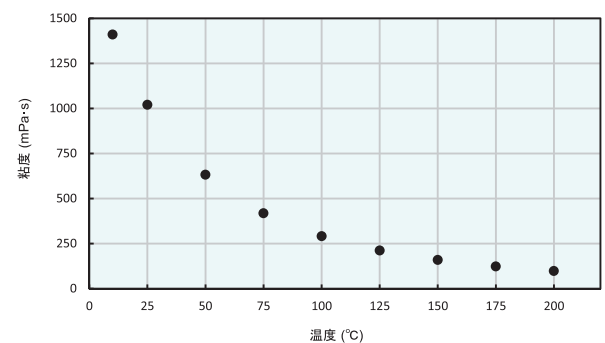


温度范围广

内置0 ~ 200 控温功能。
适用于需要从低温到高温
范围的样品测试。



硅油的粘度对温度的变化

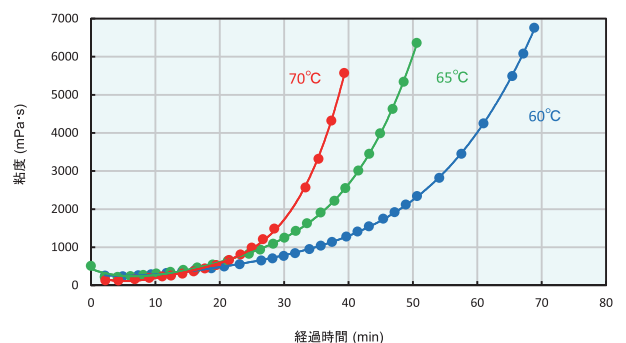


不需要清洗

一次性的容器和转子。
适用于清洗困难的样品
使用可抛弃容器和转子。



接著剂在不同温度下硬化过程的粘度变化

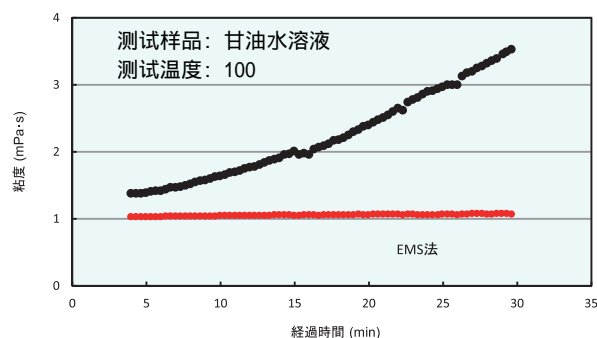


密闭性佳

密闭式盖子。
适用于挥发性高的样品
和需要惰性环境下的测试。



甘油水溶液在高温时的粘度变化

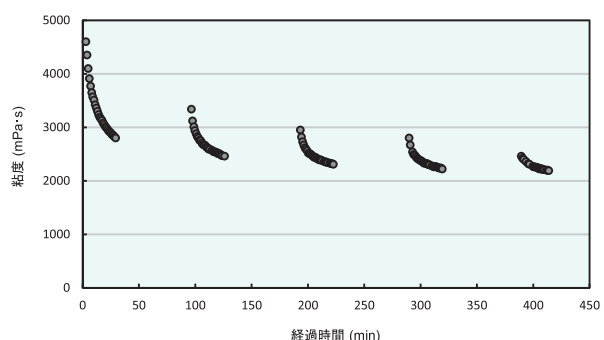


判断样品变异性

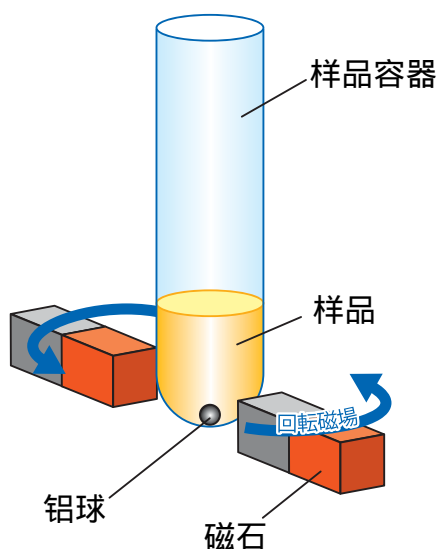
随时间变化对流动性评估。
适用于非牛顿流体或
触变性样品的评估。



乳液在触变过程中的粘度变化



测定原理

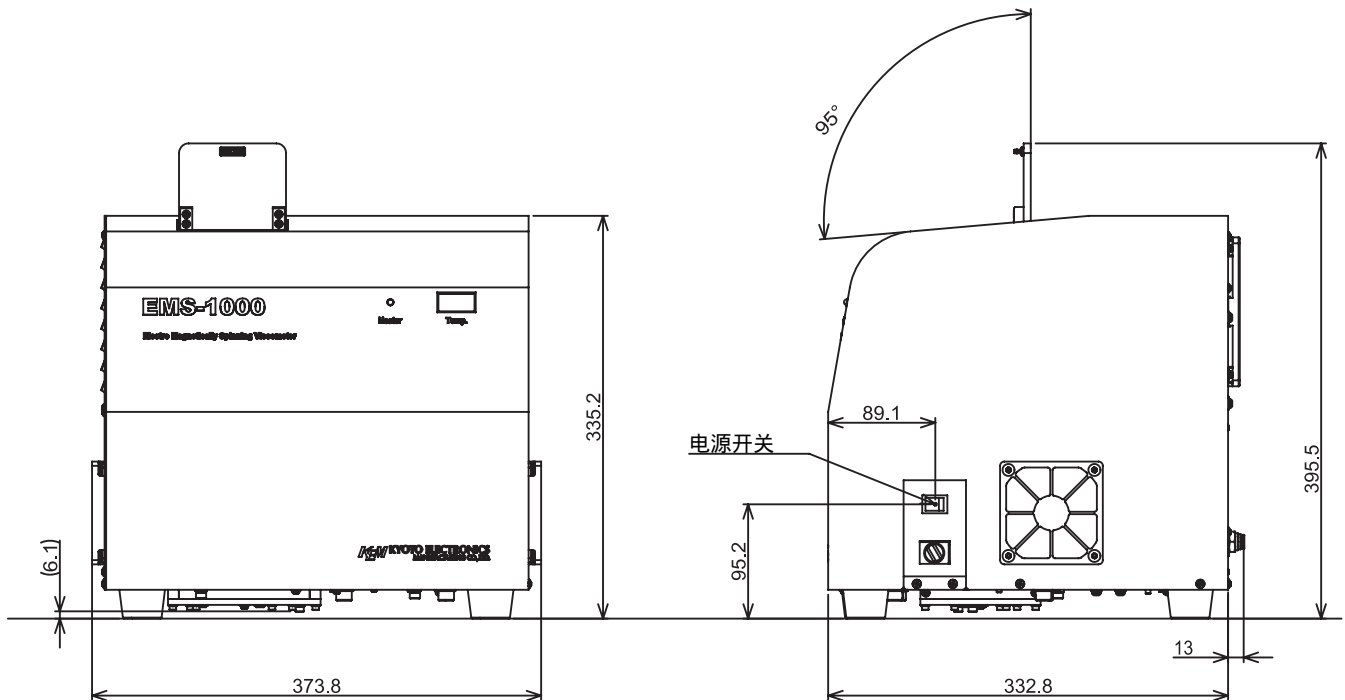


1. 将样品和铝球放入试管中。
2. 试管周围通过变换两端极性来转动铝球。
3. 样品粘度特性影响铝球转动的速率。
4. 检测转动速率即可计算出粘度值。

技术参数

EMS-1000	
1) 仪器名称	EMS粘度计
2) 测试样品	液体
3) 最少样品量	300 μ L (铝球 2mm), 700 μ L (铝球 4.7mm 另购)
4) 设定温度范围	0 ~ 200 (± 0.1), 设定10 以下时环境温度需20 以下
5) 设定转速范围	500 ~ 1000rpm ($\pm 3\%$)
6) 项目指标	绝对粘度
7) 粘度范围	0.1 ~ 100,000mPa·s (铝球 2mm), 10 ~ 1,000,000mPa·s (铝球 4.7 另购)
8) 重复性	相对标准偏差(RSD)在3%以内
9) 使用环境	温度: 10 ~ 30, 湿度: 80%RH以下
10) 电源	AC100V, 50/60Hz
11) 耗电量	约150瓦 (最多360瓦)
12) 外型尺寸	请参考下面图示
13) 重量	约24公斤

外形尺寸



KEM 京都電子工業株式会社

東京支店	〒102-0074	東京都千代田区九段南4-8-21	(03) 3239-7331	FAX (03) 3237-0537
仙台営業所	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡4-12-12	(022) 207-3800	FAX (022) 207-3802
名古屋営業所	〒450-0002	名古屋市中村区名駅4-23-13	(052) 686-2100	FAX (052) 686-2631
大阪営業所	〒540-0031	大阪府中央区北浜東1-8	(06) 6942-7373	FAX (06) 6942-9898
福岡営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東1-11-5	(092) 473-4001	FAX (092) 473-4003
大分事務所	〒870-0108	大分市三佐3丁目10番28号	(097) 523-1611	FAX (097) 523-1611
北九州営業所	〒804-0003	北九州市戸畑区中原新町1-2	(093) 861-2525	FAX (093) 861-2250
本社・工場	〒601-8317	京都市南区吉祥院新田二の段町68	(075) 691-4121	FAX (075) 691-4127
第二工場	〒601-8317	京都市南区吉祥院新田二の段町56-2	(075) 691-4122	FAX (075) 691-9961
第三工場	〒601-8317	京都市南区吉祥院新田二の段町74	(075) 691-4121	FAX (075) 691-4127
九州研究所	〒804-0003	北九州市戸畑区中原新町1-2	(093) 861-2131	FAX (093) 873-1790
■修理・点検のお問い合わせは…				
東日本カスタマーサポート(東京)	(03) 3239-7335	FAX (03) 3237-0537		
東日本カスタマーサポート(仙台)	(022) 207-3801	FAX (022) 207-3802		
西日本カスタマーサポート(京都)	(075) 691-4125	FAX (075) 691-9536		
西日本カスタマーサポート(大阪)	(06) 6942-7474	FAX (06) 6942-9898		
西日本カスタマーサポート(名古屋)	(052) 686-2630	FAX (052) 686-2631		
西日本カスタマーサポート(周南)	(0834) 34-5373	FAX (0834) 34-5374		
九州カスタマーサポート(福岡)	(092) 473-4002	FAX (092) 473-4003		
九州カスタマーサポート(北九州)	(093) 861-2990	FAX (093) 861-2250		



仪器使用前, 请详细阅读操作手册。

京都电子工业株式会社(KEM) - 中国分公司
 可睦电子(上海)商贸有限公司(KEM China)
 上海徐汇区宜山路333号汇鑫国际大厦1201室
 服务热线: 400-820-2557
 TEL: 021-54488867 FAX: 021-54480010
 E-mail: kemu-kem@163.com
<http://www.kem-china.com>

KYOTO ELECTRONICS
 MANUFACTURING CO.,LTD.
<http://www.kyoto-kem.com>