

PSYN1302-II全自动运动粘度检测仪

PSYN1302-II全自动运动粘度检测仪主要用于测定透明、半透明，不透明或黑色液体石油产品的运动粘度。

本产品具有以下特点：

- 1、自动化程度高，无需人员一直值守。检测人员滴入样品后，自动检测，自动计时，自动计算和存储。检测过程无需人工干预。检测过程中检测人员还可以做其它工作。单台仪器每天可做200个油样。
- 2、清洗和干燥方式方便，无需拆卸粘度管，无需单独的烘箱，清洗液耗费少。每次清洗耗费清洗液约20毫升，较传统粘度计清洗节约清洗液90%，清洗和干燥时间约需2-3分钟。
- 3、样品量少，测量效率高。只需要0.3~0.5 毫升的样品。进样、测量、清洗和干燥的全部时间约需要3-10分钟。
- 4、测量精度符合GB/T 265-88 中对石油产品粘度测量重复性和再现性的要求。
- 5、自带真空泵，不需要提供压缩空气。
- 6、采用双层玻璃浴及多层保温措施，保温效果好，温度稳定。

详细参数

产品用途	
应用范围	润滑油新油和在用油等工业油液，包括透明、不透明或黑色液体。
适用标准	ASTMD7279, D445, D446, 测量结果满足GB265要求
测量范围	0.3-1000 mm ² /s
检测速度	可做60个油样/小时，（VG320油每小时可做24个油样以上）。
粘度管数	4支S型玻璃毛细粘度管，粘度管内径根据用户要求定制。
操作参数	
操作方式	10英寸触摸屏。中文（或英文）操作界面。无需另加电脑。无按钮。
进样方式	手动
进样量	0.2-0.6 mL
清洗剂	石油醚或溶剂油
清洗剂消耗量	约20mL/油样
清洗方式	快速清洗。手动注入20 mL清洗液，清洗和干燥在2-3分钟内完成。

干燥方式	在仪器上完成。
是否拆卸粘度管	无需拆卸粘度管，即可进行清洗干燥。
控温和计时精度	
控温范围	20 - 100°C （低于40°C，需要配制冷器）
控温精度	0.01°C
计时精度	0.01秒
其它参数	
外接真空泵	1 Bar
数据存储	U盘, 打印
数据传输	串口, 无线（可选）
电源	220V / 50Hz
功率	小于2kW
尺寸	高70cm, 宽32cm, 深50cm
重量	30Kg
耗材	
粘度管	
标准油	
移液器吸头	
清洗剂	



检测精度满足
GB265和ASTM
相应标准要求

检测速度快四管
可达每小时
40个油样

可检测黑色
半透明和透
明油样

样品用量少
小于1毫升