

# WXNDJ-1C布氏旋转粘度计

产品名称	WXNDJ-1C布氏旋转粘度计
公司名称	湖南旺轩科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区学士街道玉莲路32号联东优谷工业园35栋102号（注册地址）
联系电话	0731-85013226 19907484062

## 产品详情

### WXNDJ-1C布氏旋转粘度计

#### 一、产品简介

高温布氏粘度计可测定石蜡、聚乙烯蜡、松香、热熔胶、沥青等高温熔融材料的动力粘度。仪器以测量准确、快速、直观、简便的优点，被胶粘剂工业标准汇编推荐并获得相关行业的客户选用。

本机采用微电脑驱动技术、进口步进电机、液晶背光显示，具有定时测量、水平泡前置，转速平稳、准确性好、程序化设计、操作简便、出错报警等功能，屏幕直接显示粘度、转速、百分计扭矩、转子编号、被测液体的温度等信息。该仪器满量程、各挡线性度全部通过PC接口、用不同粘度的标准样品进行计量校正，确保仪器具有很好的精度和重复性。

#### 二、主要特点

- 1、测量数据直接液晶屏上显示无需二次计算。
- 2、采用微电脑驱动技术、进口步进电机，转速平稳可靠。
- 3、采用开关电源技术，电压和频率范围宽，电源的波动不会影响测量精度。
- 4、水平显示装置在粘度计的正面，调节水平无须站立，使用非常方便。
- 5、粘度值显示值精度准确到小数点后二位，即0.01mPa.S。
- 6、具有定时测量的功能，对于检测非牛顿液体非常实用。
- 7、有些像蜡的样品，粘度非常低，可用0#转子来测量。
- 8、高温炉采用内嵌式整体加热，受热均匀，热惯性小。
- 9、温控仪采用算法的自整定PID调节技术，控温准确。大屏幕背光液晶屏直接显示设定温度、实际温度、工作状态、加热功率等信息，操作简便。
- 10、可自动显示所选组合能测量的粘度范围。
- 11、带有打印接口，可直接连接微型打印机，打印各种数据（新增功能）。
- 12、可选配数据处理软件，能实时记录粘度随时间、转速或转子(剪切速率)、温度的不同而发生的变化，这对了解非牛顿液体的粘度大小和流变特性提供了很好的方法手段。

### 三、符合的标准

#### 1、ASTM

D6925-2015 《[用高性能沥青路面旋转式压实机制备并测定热拌沥青（HMA）试样相对密度的试验方法](#)》

#### 2、AASHTO T312-2004 《标准方法的测试准备》

#### 3、JTG E20-2011 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中的T

0625-2011 《沥青旋转黏度试验（布洛克菲尔德黏度计法）》

#### 4、JT/T533-2020沥青路面用纤维中的：附录M粒装木质纤维的造粒剂含量及旋转粘度试验试验方法

5、GB/T 2794-1995胶黏剂粘度的测定

6、HG/T 3660-1999 T热熔胶粘剂熔融粘度的测定以及沥青粘度测试的相关标准。

#### 四、技术参数

1、型号：WXNDJ-1C

2、控制/显示：5英寸彩色触摸屏

3、转速（r/min）：0.3 – 100无级变速，共有998个转速可选

4、测量范围：6.4 – 3.3M

0号转子：6.4-1K

21号转子：50-100K

27号转子：250-500K

28号转子：500-1M

29号转子：1K-2M

5、转子：21号，27号，28号，29号（4个，标配）

0号（选配）

6、样品用量：0号转子：21ml

21号转子：样品量7.8ml

27号转子：样品量11.3ml

28号转子：样品量12.6ml

29号转子：样品量 11.5ml

7、测量误差（牛顿液体）： $\pm 1\%$

8、重复误差（牛顿液体）： $\pm 0.5\%$

9、显示剪切应/剪切速率：标配

10、定时功能：标配

11、实时显示：时间-粘度曲线

12、粘度曲线：温度-

粘度曲线（需选配温度传感器）；（选配数据处理软件可显示剪切速率和粘度的曲线）

13、运动粘度：需输入样品的密度

14、温度测量功能：标配温度探头接口（需要选配温度探头）

15、自动扫描功能：自动扫描并推荐转子与转速的优先组合

16、大测量范围：自动显示所选择的转子与转速的组合可测量的粘度范围

17、自建测量程序：多可保存30组（包括转子、转速、温度、时间等）

18、保存测量结果：多可保存30组数据（含粘度、温度、转子、转速、剪切速率、剪切应力、时间、密度、运动粘度等）

19、打印：数据、曲线可打印（标配有打印接口，需选购打印机）

20、数据输出接口：RS232

21、恒温部件：选件（含各种粘度计恒温槽、恒温杯、）

22、工作电源：宽电压工作（110V / 60Hz 或 220V / 50Hz）

23、外形尺寸：300 × 300 × 450 ( mm )