



# 上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

## WNE—1B-1 恩格拉粘度计

本仪器是根据中华人民共和国标准 GB/T 266 《石油产品恩氏粘度测定法》、中华人民共和国行业标准 JTG 3410-2025 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中的 T0622 《乳化沥青标准黏度试验（恩格拉黏度计法）》规定的要求设计制造的，适用于测定液体在一定温度、容积的条件下，从恩氏粘度计流出的时间（秒）与蒸馏水在 25℃ 时流出的时间（秒）之比，即为液体的恩氏粘度，单位为恩格拉度。

### 一、主要技术特点

- 1、本仪器为台式、一体、内外锅采用模具化生产，304 不锈钢材质，耐腐蚀抗氧化。
- 2、本仪器可在同一温度环境中同时测试 2 个试样，并生成时间平均值，是测定石油产品和沥青产品恩格拉度粘度值的理想仪器。
- 3、仪器采用了半导体制冷，符合标准试验要求。
- 4、仪器采用高精度温控仪和传感器，控温精度达到  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。
- 5、仪器自带计时装置，省去额外配置电子秒表的烦恼，操作方便快捷。
- 6、仪器出厂已进行水值标定，用户收到即可进行恩式黏度测试，方便可靠。
- 7、恩式笔采用硬木材质，符合 JTG 3410-2025 T0622 规定的配件要求。
- 8、仪器标配 GB/T 266 与 JTG 3410-2025 T0622 规定的配件，满足双标准实验要求。

### 二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源：AC (220 $\pm$ 10%) V, 50Hz;
- 2、整机功耗： $\leq$ 1200W;
- 3、标准水值： $K_{20}=(51\pm 1)$  秒，(沥青试验时： $K_{20}\times 0.224$ )；
- 4、试验标准温度：25℃、50℃；
- 5、制冷控温： $(20\pm 0.1)^{\circ}\text{C}$ ， $(25\pm 0.1)^{\circ}\text{C}$ ；
- 6、控温精度： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ；
- 7、适用环境：温度： $(15\sim 28)^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度： $\leq 85\%$ ；
- 8、外形尺寸：420mm $\times$ 380mm $\times$ 590mm（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）；
- 9、仪器净重：24kg。



**六十年的研发制造经验铸就昌吉品牌！**

**同行业中率先通过 ISO9001 认证，请认准商标放心选型订购！**

公司地址

地址：上海市安亭工业园区泰云路 528 号

电话：021-59501303(销售)

传真：021-59501302(销售)

邮编：201814

网址：<http://www.shangyi.net>

电话：021-62572878（销售）

电话：021-62434809（销售）

电话：021-59501305（服务）

E-mail: [51082298@vip.163.com](mailto:51082298@vip.163.com)