OWC-2250B 型 常压稠化仪

概述：

稠化试验及多用途的制备水泥浆试验样品

常压稠化仪用于按照 API 规范 10 规定制备水泥浆。其流变性能的测定、自由水含量的检查以及 API 流体损失试验的评估都要求使用常压稠化仪对水泥浆进行预处理。也可用于常压下水浴 93℃以内条件的水泥浆稠化试验。

双浆筒设计使得测试效率更加高效。每个浆筒上配有指针式电位计。刻度盘快速准确的显示泥浆当前稠度。

特点：

- 采用欧陆 32H8 型控温器，通过 PID 控制温度，控温精准。
- 双浆筒设计，可同时测试两个泥浆样品，使得测试效率更加高效。
- 不锈钢水槽耐腐蚀，确保使用寿命长。
- 采用不锈钢轴承，水浴环境下有较强的耐腐蚀性。
- 直读型电位计：以伯登（Bc）为单位显示水泥浆稠度。
- 时间报警功能：报警可提醒操作者试验达到测试时间。
- 水箱背面配有排水阀，方便更换实验用水。
- 浆杯转速由驱动马达总成维持恒速，设置在 150 rpm。

技术参数：

- 温度范围：环境温度至 93.3°C（200°F）
- 最高压力：大气压
- 控温精度：±1℃
- 搅拌转速：150±15r/min
- 稠度测试范围：0-100Bc（承载单位）.
- 浆杯容量：465ml × 2
- 加热器功率：2.5kw
- 电源：220V，50Hz
- 尺寸：40 × 40 × 61 cm³
- 重量：40kg(88lb)
- 执行标准：GB/T 10238、API Spec 10A