

概述:

OWC-1080C 型常压养护箱是提供在标准大气压且温度小于 93.3°C (200°F) 水浴环境下养护 50×50×50mm 立方体水泥抗压强度试块的专用仪器。设备可以很好的模拟不同的井下环境的养护过程。

水泥强度试模（铜试模）采用 H62 黄铜和不锈钢为主要原材料。模具结构紧凑，内壁光滑易脱模。试模上盖板及隔板设计有凹槽易于水泥浆内气体排出。触浆面的几何尺寸严格按照 API 及 GB/T10238 标准制作。



特点:

- 采用厦门宇电温控器，0.3%FS 级测量精度，可设置 0.1°C 的仪表显示精度，控温精度高于标准要求。
- 水箱采用不锈钢材料制作 防腐蚀且易于清洁。
- 箱盖挡水板设计使得蒸馏水不外流。
- 可通过调节胶脚高度，调节设备水平 保证养护模块水平度。
- 便于实验室工作台上使用。

技术参数:

- 最高温度：环境温度至 93.3°C (200°F)
- 控温精度：±1°C
- 最大压力：常压
- 最大养护样块数量：
4 组 2 联水泥强度试模(铜试模)共 16 块
- 加热器功率：1.5 kw
- 电源：220V, 50Hz
- 尺寸：57×39×41 cm³
- 重量：28kg(62lb)
- 执行标准：GB/T 10238、API Spec 10A