



2210010001
有效期 2022年3月20日

测试报告

TEST REPORT

TEST

02834-1834

报告编号 ZYTH02

检测类型 委托检测

检测机构 中元检测

检测项目 2022年夏季扬尘温度

检测标准

四环路与金桥路交界外西北角

相送

检测地址 泌阳县西



检测名称

附录 A

表 A.1: 主要参数列表

本表列出了报告中涉及的关键参数及其单位。所有长度单位均为米 (m)，质量单位均为千克 (kg)，时间单位均为秒 (s)。

表 A.1: 主要参数列表

参数名称: ρ (密度), μ (动力粘度), ν (运动粘度), γ (表面张力系数), σ (接触角), θ (接触角), τ (时间), L (特征长度), R (半径), H (高度), Δt (时间步长), Δx (空间步长), Δy (空间步长), Δz (空间步长), Δt_{crit} (临界时间步长), Δx_{crit} (临界空间步长), Δy_{crit} (临界空间步长), Δz_{crit} (临界空间步长)

数值: 1000 kg/m^3 , $0.001 \text{ Pa}\cdot\text{s}$, $10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$, 0.072 N/m , 135° , 135° , 1 s , 1 m , 0.5 m , 0.5 m , 0.5 m , 10^{-8} s , 10^{-8} m , 10^{-8} m , 10^{-8} m

说明: 所有参数均取自标准物理常数表或实验数据。接触角 θ 和 σ 的数值为 135° 。时间步长 Δt 和空间步长 $\Delta x, \Delta y, \Delta z$ 的数值为 10^{-8} 。

