

# 导热系数测定仪 ZYDRF—300F

## 导热系数技术参数

导热系数测量范围：0.02—1.00 W/ (mK)

测量误差：3 %

温度测量 测量范围：120℃

分辨力：0.01℃

测量精度：0.05℃

冷板温度：最低温度高于室温 5—10℃时，测量效果最佳，速度最快  
最高温度低于 90℃

热板温度：

高于冷板：>=12℃

最高温度：120℃

冷热板温差：默认值 20℃，用户也可以自行设定

1>常用标准温差：20℃ 常用温度差范围 15—25℃

2>用户确定温差:用户根据需要确定冷板温度和热板温度。最好温差不低于 15℃，热板温度不得超过 200℃



## 环境条件：

室温：15--30℃，建议用标准温度 20℃

湿度：20—80%RH，建议用 40—60%RH℃

试件要求：

标准厚度：20 mm，最大可以达到 50 mm

标准直径：300×300±1 mm

平面度：<0.05 mm

硬度：硬质材料，使用软质材料时，注意不要压得过紧，避免厚度变化太大引起误差

试件湿度：根据实际情况和需要，试件应干燥箱中干燥一定时间

电源电压：AC220v±10%