

# 国标准：GB/T 2424.27 《环境试验 支持文件和指南 温湿度试验箱不确定度计算》

产品名称	国标准：GB/T 2424.27 《环境试验 支持文件和指南 温湿度试验箱不确定度计算》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二 单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 2424.27-2013	环境试验 支持文件和指南 温湿度试验箱不确定度计 算	Environmental testing - Supporting documentation and guidance - Calculation of uncertainty of conditions in climatic test chambers	现行	2013年

GB/T 2424的本部分给出了如何估算温湿度试验箱稳态温度与湿度时的不确定度示例。由于测量方法与不确定度密切相关，所以也有描述。本部分也同样适用于所有环境条件情况，包括房间或试验室。本方法适用于温度试验箱和温湿度试验箱两种情况。本部分对使用气候试验箱的人们有很大的帮助。那些已经很熟悉测量不确定度人会发现它对典型的测量不确定度来源以及把其量化合成很有指导性作用。它也能第一次或者偶尔使用温湿度试验箱或没有这门学科的知识的人提供帮助。讨论不确定度时，首先知道要测量和描述的是什么十分重要。一个试验箱的校准和性能描述涉及到给定设定点条件下，箱内气体及被测试样品的温度和湿度。这些不能与箱内传感器的校准和性能描述混淆，因为两者概念是不同的。