

电声产品基础性能测试周期需要多长时间

产品名称	电声产品基础性能测试周期需要多长时间
公司名称	深圳市泰斯汀检测认证技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区民治街道新牛社区工业东路锦湖大厦C栋203室-R02
联系电话	17796307686 17796307686

产品详情

常见的电声产品有扬声器（喇叭）、麦克风、耳机、智能音箱、手机等，它们大致可以分别三大类：发声器（如扬声器）、收音器（如麦克风）和发声器与收音器的结合体（如智能音箱）。电声产品性能测试主要评价产品声信号转化成电信号或者电信号转换成声信号的性能。这些性能主要包括：听音检验、阻抗、频率响应、失真、特性灵敏度、声压级、声功率、指向特性、辐射角等。

测试框图

发声器为将电信号转化为声信号的元件。测试发声器性能时需要将被测发声器置于特定的声场环境中（如自由声场或扩散声场），标准测量麦克风放在与被测发声器有一定距离的被测发声器参考轴上。根据不同的测试项目需要，通过信号发生器将不同的标准电信号馈给被测发声器，通过标准测量麦克风测量被测发声器的各种声信号。