

BS EN IEC 62368- 1:2020话筒认证测试标准

产品名称	BS EN IEC 62368- 1:2020话筒认证测试标准
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110
联系电话	15019259527

产品详情

BS EN IEC 62368- 1:2020话筒认证测试标准

BS EN IEC 62368-1:2020 话筒认证测试项目包括：

1. 灵敏度

使用标准声压源和声级计测量话筒的灵敏度。

2. 频率响应

使用扫频信号发生器和频谱分析仪测量话筒在不同频率下的响应。

3. 失真

使用失真分析仪测量话筒在不同声压级下的谐波失真。

4. 信噪比

使用噪声发生器和声级计测量话筒在无输入信号时的信噪比。

5. 极性

使用电池或极性测试仪确定话筒的极性。

6. 相位响应

使用相位测量仪测量话筒在不同频率下的相位响应。

7. 尺寸和重量

使用游标卡尺或其他测量工具测量话筒的尺寸和重量。

8. 材料和构造

目视检查话筒的材料和构造，确保符合标准要求。

9. 耐久性测试

对话筒进行跌落、振动和湿度等耐久性测试，评估其耐用性。

10. 电气安全测试

对话筒进行绝缘电阻、耐压等电气安全测试，确保其符合安全要求。

认证机构会根据上述测试项目对话筒进行全面的测试和评估，合格的产品将获得认证证书。

BS EN IEC 62368-1:2020 话筒认证资料

- 1、申请表：**包含制造商信息、产品信息和认证要求。
- 2、产品样品：**用于测试和评估的足够数量的话筒样品。
- 3、技术文件：**包括话筒的规格、设计图纸、测试报告和质量控制程序等技术信息。
- 4、工厂审核报告：**如果认证机构要求，制造商需要提供工厂审核报告，证明其生产设施和质量管理体系符合标准要求。
- 5、其他支持文件：**认证机构可能要求的其他相关文件，例如安全证书、环境管理体系证书等。

具体提交的资料要求可能因认证机构而异，建议制造商在申请认证前向认证机构咨询具体要求。

认证机构收到制造商提交的资料后，会进行以下步骤：

- 1、审查技术文件：**检查技术文件是否完整且符合标准要求。

- 2、测试样品：**对样品进行全面的电声性能和物理特性测试。
- 3、工厂审核（如果需要）：**评估制造商的生产设施和质量管理体系。
- 4、评估结果：**综合考虑测试结果、技术文件和工厂审核报告，做出认证决定。

如果产品符合所有要求，认证机构将颁发认证证书。证书有效期通常为几年，在此期间制造商需要持续满足标准要求并接受认证机构的监督。

BS EN IEC 62368-1:2020 话筒出口到国外，需要以下认证：

IECEE CB 测试证书

美国 FCC 认证

欧盟 CE 认证

日本 PSE 认证

韩国 KC 认证

中国 CCC 认证

制造商需要根据目标出口市场的要求，选择并取得相应的认证。建议在出口前商通检测咨询具体要求。

提示：

提前了解目标市场的认证要求，并留出足够的时间进行认证。

选择一家信誉良好的认证机构，具有相关的知识和经验。

主动配合认证机构的测试和审核。

定期监控标准更新，并根据需要更新产品和质量管理体系。