



中华人民共和国国家标准

GB/T 26257—2010

手柄电话助听器耦合技术 要求和测量方法

The requirements of hearing aids compatibility and measurement
methods for telephone handset

2011-01-14 发布

2011-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义、符号、单位和缩略语	1
4 技术要求	3
5 测量方法	7
参考文献	11

前 言

在本标准的制定过程中注意了与以下标准的协调统一：

——GB/T 15279《自动电话机技术条件》；

——YD/T 867《数字电话机传输性能技术要求和测试方法》；

——YD/T 1686《IP电话终端设备语音质量及传输性能技术要求和测试方法》。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由中国通信标准化协会归口。

本标准起草单位：工业和信息化部电信研究院。

本标准主要起草人：朱晓峰、史德年、张薇、纪忱、易高雄。

手柄电话助听器耦合技术 要求和测量方法

1 范围

本标准规定了使用辅助放大、磁场耦合和电耦合等三种助听耦合方式的手柄电话的技术要求和测量方法。

本标准适用于使用助听耦合技术的手柄电话。此外,无绳电话和移动电话的助听器电耦合,以及使用头戴机接听的固定电话助听器磁场耦合也可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 15279 自动电话机技术条件

YD/T 789 免提电话机技术要求和测试方法(YD/T 789—2006,NEQ ITU-T P. 342(2000))

YD/T 867 数字电话机传输性能技术要求和测试方法(YD/T 867—1996,NEQ ITU-T P. 310(1996))

YD/T 965 电信终端设备的安全要求和试验方法(YD/T 965—1998,NEQ IEC 60950)

YD/T 1686 IP电话终端设备语音质量及传输性能技术要求和测试方法

ITU-T O. 41 电路型电路使用的噪声计

ITU-T P. 57 客观测量仪器;仿真耳

3 术语、定义、符号、单位和缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1.1

手柄电话 handset telephone

使用手柄接听的固定电话终端。

3.1.2

模拟手柄电话 analogue handset telephone

适用于 PSTN 网络的手柄电话终端。

3.1.3

数字手柄电话 digital handset telephone

适用于 ISDN 网络的手柄电话终端。

3.1.4

IP 手柄电话 IP handset telephone

适用于 IP 网络的手柄电话终端。

3.1.5

辅助接收放大器 additional receiving amplification

终端自带的、可以在一定范围内增大(或减小)接收方向信号强度的设备。