

# 目 次

1	范围 .....	1
2	引用标准 .....	1
3	维护管理任务 .....	2
4	录制系统和主要设备技术指标要求 .....	2
5	广播节目(磁带)录制质量基本要求 .....	3
6	录制事故与差错 .....	3
6.1	录制事故 .....	3
6.2	录制差错 .....	3
7	维护管理制度 .....	4
7.1	交接班制度 .....	4
7.2	值班制度 .....	4
7.3	操作规程 .....	4
7.4	节目录制质量检查制度 .....	4
7.5	安全制度 .....	4
7.6	上报制度 .....	4
7.7	录制设备的管理 .....	5
7.8	仪器、重要工具的管理 .....	5
7.9	技术资料的管理 .....	5
8	设备维护 .....	5
8.1	设备检修要求 .....	5
8.2	设备检修周期 .....	6
8.3	设备检修项目 .....	6
9	设备的更新改造 .....	7

## 广播中心录制系统维护规程

### Regulations Maintenance of Recording & Producing System of Broadcasting Centre

---

#### 1 范围

本标准规定了广播中心录制系统维护管理任务,以及系统和主要设备的技术指标、节目录制质量的基本要求,包括录制系统的设备维护和管理制度等。

本标准适用于各级广播中心录制系统。

#### 2 引用标准

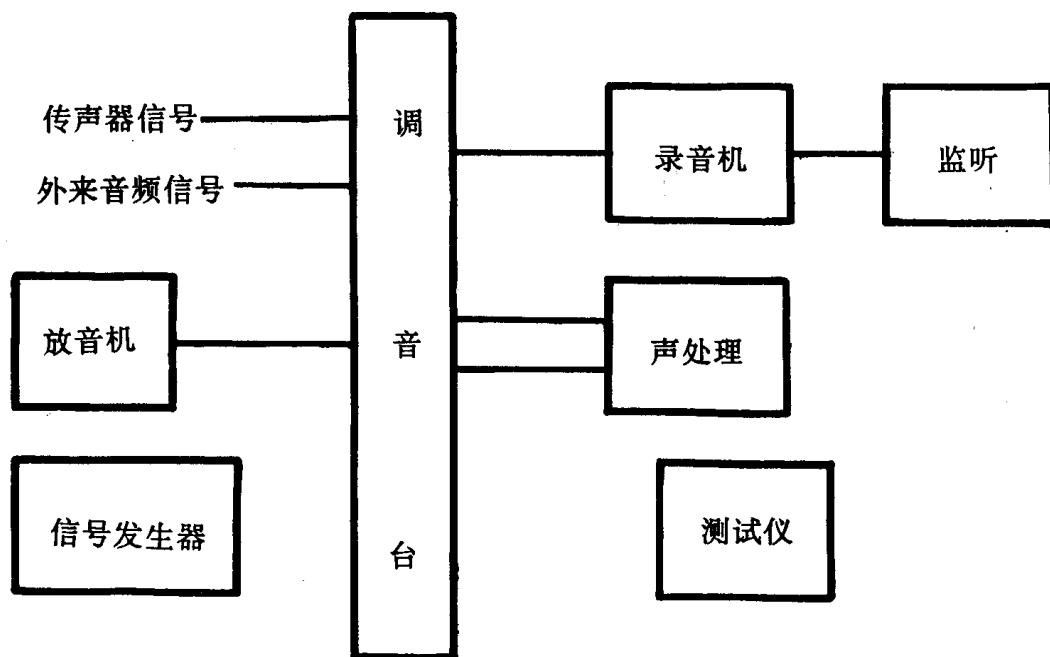
- GB 1778.1-1989 广播用单声道录音机基本参数和技术要求
- GB 1778.2-1989 广播用单声道录音机测试方法
- GB 1779.1-1989 6.30mm 广播录音磁带性能测试方法
- GB 1779.2-1989 6.30mm 广播录音磁带最低性能要求
- GB 1780-1979 广播录音机测试用磁带
- GB 1781-1979 广播录音基准带
- GB 1783-1979 广播节目(磁带录音)的录制和交换
- GB 5439-1985 立体声广播节目(磁带)的录制和交换
- GB 5440-1985 广播用立体声录音机
- GY 63-1989 广播电视中心和台站电气工作安全规程
- GY 74-1989 广播声频通路运行技术指标测量方法
- GY 75-1989 广播声频通路运行技术指标等级
- GY 76-1989 广播调音台运行技术指标测量方法
- GY 77-1989 广播调音台运行技术指标等级
- GY 78-1989 广播录音机运行技术指标等级(单声和立体声)

### 3 维护管理任务

- 3.1 完成广播节目(语言和文艺)的录音和制作任务。
- 3.2 完成广播节目外出采录和制作任务。
- 3.3 完成国内外实况节目的传录和制作任务。
- 3.4 对系统各类专业设备进行定期维护检修。
- 3.5 对系统录制的广播节目(磁带)质量进行检查。
- 3.6 对系统使用的各类专业设备、仪器、资料进行管理。
- 3.7 对系统工作人员进行技术、艺术方面的专业培训,制定并实施有关规章制度进行科学管理。
- 3.8 收集有关信息,为技术更新改造提供服务。

### 4 录制系统和主要设备技术指标要求

4.1 录制系统广播声频通路(单声道和立体声)运行技术指标等级,参照 GY 75 标准,应符合表 1、2 的规定,典型通路如下图。



典型通路

- 4.2 广播用录音机(单声道和立体声)应符合 GB 1778.1 和 GB 5440 标准的各项规定,运行技术指标等级参照 GY 78 标准,应符合表 3、4、5 的规定。
- 4.3 广播用盒式录音机运行技术指标等级参照 GY 78 标准,应符合表 3、6 的规定。
- 4.4 广播用调音台运行技术指标等级参照 GY 77 标准,应符合表 7 的规定。
- 4.5 广播节目监测用音量表(VU)性能,应符合原中央广播事业局指导性技术文件《音量表技术条件》 GY/Z 2-1979 的规定。