



中华人民共和国国家标准

GB 3320.4—82

转盘噪声测试唱片

Rumble measurement test record

1982-12-24发布

1983-10-01实施

国家标准局 批准

转盘噪声测试唱片

Rumble measurement test record

1 用途

本测试唱片适用于测定单声道和立体声放唱设备的转盘噪声、信号噪声比和声反馈。

2 尺寸

2.1 标称直径：300毫米

2.2 中心孔直径：7.24^{+0.09}毫米

3 录制内容

3.1 调制槽录制特性如下表：

调制方式	振 速			直 径	
	频 率* (赫)	均方根值** (厘米/秒)	持续时间 (秒)	开 始 (毫米)	终 止 (毫米)
左 (L)	315	3.90	15	290	286
右 (R)	315	3.90	15	284	280
左+右 (L+R)	315	3.90	15	278	274
左-右 (L-R)	315	3.90	15	272	268

3.2 未调制槽特性：

槽距：0.18 ± 0.01毫米

起始直径：266毫米

终止直径：112毫米

本唱片转盘噪声（计权）：< -60分贝

注：测定区域直径180 ± 5毫米，测试系统频响30至15 000赫 ± 2分贝。

4 应用

参照 GB 2354—80《电唱盘》国家标准4.15和4.16两节规定。

5 标记

* 允差 ± 3 赫。

** 允差 ± 1 分贝。