

UDC 671.828.4
Y 58



中华人民共和国国家标准

GB 12106—89

电子琴的环境试验要求和试验方法

Environmental experimental requirements and
experimental methods for electronic organs

1989-12-29 发布

1990-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

电子琴的环境试验要求和试验方法

GB 12106—89

Environmental experimental requirements and experimental
methods for electronic organs

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电子琴的环境试验要求和试验方法。
本标准适用于电子琴产品的环境试验。

2 引用标准

- GB 2421 电工电子产品基本环境试验规程 总则
- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
- GB 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法
- GB 2423.6 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Eb:碰撞试验方法
- GB 2423.8 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ed:自由跌落试验方法
- GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fc:振动(正弦)试验方法
- GB 12105 电子琴通用技术条件

3 总则

- 3.1 环境试验分为气候环境试验和机械环境试验。
- 3.2 电子琴经环境试验后,应符合 GB 12105 的要求。
- 3.3 受试琴应在交收检验合格的产品中抽取。经过环境试验的受试琴不能作为正品出厂。
- 3.4 试验顺序应按本标准的排列依次进行。
- 3.5 全部试验应在同一受试琴上进行。
- 3.6 样品的预处理、环境试验后受试琴的恢复及对试验结果的评价应在 GB 2421 规定的正常试验大气条件下进行。
- 3.7 当对试验结果的评价产生疑义,需要仲裁时,其仲裁条件应符合表 1 的要求。

表 1

影响因素	基准数值、条件	公差值
环境温度,℃	应符合 GB 2421 的要求	—
相对湿度,RH		
大气压强,kPa		
交流供电电源,V	220	±2%