

申请号

申请日期

申请人 浙江中科电声研发中心

地址 314100 浙江省嘉兴市嘉善县晋阳东路

568 号科创中心 1 号楼 1307 室

发明人 陆晓 温周斌 徐楚林 程陈 李宏斌 许丽媛

专利代理机构

代理人

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

发明名称

扬声器定心支片和纸盆折环顺性测试仪

摘要

本发明公开了一种扬声器定心支片和纸盆折环顺性测试仪，包括测量支架、固定盘(6)、中心夹具(4)、力传感器(10)、激光测距传感器(2)、滑轨(9)和数据采集分析处理器(7)；被测部件(5)的外部边缘由固定盘(6)夹住并竖直固定在测量支架上，中心位置边缘由夹具(4)夹住；测量支架的左侧安装有激光测距传感器(2)，激光束对准中心夹具(4)；右侧安装有滑轨(9)，力传感器(10)安装在滑轨(9)上并可前后自由滑动，前侧连接有铜棒(1)且垂直通过夹具(4)中心；力传感器(10)和激光测距传感器(2)的输出信号通过数据线(3、8)与数据采集分析处理器(7)连接，该处理器的功能是完成数据采集、处理、保存和显示。本发明可方便、快速、精确地测量扬声器振动部件的刚性和变形引发的刚性变化情况。

