

# 教室音响 教学扩音器 教室均衡扩声系统

产品名称	教室音响 教学扩音器 教室均衡扩声系统
公司名称	苏州清听声学科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:清听声学 型号:教室音响 产地:苏州
公司地址	苏州市高新区科技城科灵路78号苏高新软件园4号楼3楼
联系电话	4001581281 15262411757

## 产品详情

教室音响是一种教学扩音器，是清听声学为加强青少年听力健康保护，实现声音在学生听课区域集中均衡传播而研发生产的一种教室均衡扩声系统，该产品由多功能一体化教学级专业扩声扬声器与无线麦克风组成，产品通常在黑板两侧采用特殊角度安装方式，有效减少由声波反射引起的混响干扰，实现声场在教室课桌椅区域（即学生听课区域）的集中均衡传播，且搭配的无线麦克风一键连接主机，自主调控音量，操作简单，轻松上手，成为老师的授课助手，实现保护青少年听力健康和教师无忧上课的双壁组合。

清听声学教室音响系统组成

教学级专业扩声扬声器

无线麦克风

## 教室均衡扩声系统产品优势

- 1、采用空间波束成形与高性能转向控制的语音算法，减少教室混响，实现声场均衡；
- 2、自主开发，掌握核心技术，独创室内教学声场模式，通过声场仿真设计，确保教室任意位置声音明亮清晰；
- 3、可满足40-80m<sup>2</sup>教室扩声需求，声压级不小于80dB，音量可调；
- 4、一套扩声主机，配备多个无线麦克风，操作简单，轻松上手；
- 5、无线麦克风续航时间大于4小时，满足单个教师yi天的授课需求；
- 6、创新师生互动模式，使课堂氛围生动活泼，授课“声入人心”。

## 教室均衡扩声系统声场效果图

## 清听声学教学扩音器产品特点

- 1、均衡声场：采用独有定向声算法和专-业的音频处理技术，减少声音在天花板以及地面的声音幅值，实现声音在教室听课区域的均衡传播，达到前后排声音的声压级差在 $\pm 2\text{dB}$ 以内。
- 2、健康护耳：实现了声音的教室区域内的均匀传播，保证了教室内前后排的学生可以享受到均匀的声音体验，有效避免了前排声音大的情况下对学生造成的听力损害，保护了学生的听力健康。
- 3、授课不串频：每个教室分配不同频点，通过缩短对频距离，使设备在1m范围内可成功对频，防止串频的发生，抗干扰能力强。

4、一体化设计：采用一体化设计的教室扩声系统，使用扬声器、功放驱动、蓝牙音频输入、无线麦克风、有线音频线输入的一体集成设计,实现减少设备体积，减少空间占用，降低安装节点失误率，提高工作效率。

清听声学教室音响应用场景