

成都双流室内噪音监测 实验员上门噪音采集

产品名称	成都双流室内噪音监测 实验员上门噪音采集
公司名称	四川纳卡检测服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:纳卡检测 检测周期:3~5个工作日 报告形式:纸质+电子报告
公司地址	成都市郫都区成都现代工业港南片区清马路1059号
联系电话	028-61548998 15680666890

产品详情

点声源和线声源对声音传播

点声源和线声源对声音传播有什么影响：

点声源：

辐射特性：点声源向各个方向均匀辐射声音能量。

距离衰减：随着与声源距离的增加，声音强度按照球面扩散规律衰减。距离越远，声音强度越低。

方向性：在自由场中，点声源没有明显的方向性。

线声源：

辐射特性：线声源在垂直于声源的方向上辐射声音能量最强，在与声源平行的方向上辐射较弱。

距离衰减：线声源的声音衰减与距离和声源长度有关。在垂直于声源的方向上，衰减更快；在与声源平行的方向上，衰减较慢。

方向性：线声源具有一定的方向性，声音在垂直于声源的方向上最容易传播。

这些影响对于声音传播的范围、强度分布和衰减等方面都有重要的意义。在声学设计和噪声控制中，需要考虑声源的类型以及其对声音传播的影响，以便采取相应的措施来优化声音环境。