

建筑物理与设备(声音类)2注册建筑师考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E7_89_A9_E7_c57_571679.htm 把建筑师站点加入收藏夹

32.消声室（无回声室）内使用的吸声尖劈，其吸声系数为 > 0.99 吸声尖劈造价高、占据空间大，只在消声室内使用

33.在噪声比较大的工业厂房作吸声减噪处理，采用空间吸声体效果较好

34.朝向自由声场的洞口，其吸声系数为1.0

35.当墙体质量增加一倍时，隔声量增加6分贝

36.当频率增加一倍时，隔声量增加6分贝

37.为了提高双层墙的隔声能力，空气间层的厚度应为 > 80

38.为了增加隔声效果，声闸的顶棚和墙面应作强吸声处理

39.墙体的计权隔声量数值越大，标准越高

40.楼板的计权标准化撞击声压级数值越小，标准越高

41.楼板表面铺地毯，能降低高频的撞击声

42.累计分布声级用声级（统计百分数声级）出现的累积概率表示随时间起伏的随机噪声的大小 L_{10} 是起伏噪声的峰值， L_{50} 是噪声的平均值， L_{90} 是背景值

43.噪声评价数 N 等于1000Hz倍频带声压级

44.从噪声评价曲线（NR线）看，噪声评价数越低，标准越高

45.隔声屏障可以将波长短的高频声反射回去，使屏障后面形成‘声影区’，在声影区内感到噪声明显下降，对波长较长的低频声，由于容易绕射过去，因此隔声效果较差

46.多孔吸声材料主要吸收中、高频，一般厚度为50

47.多孔吸声材料背后有空气层能吸收低频

48.多孔吸声材料的空隙率为70-80%；厚度增加，中低频吸收增加

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com