

长沙消音室厂 长沙金鼎赛斯电子仪器科技有限公司

产品名称	长沙消音室厂 长沙金鼎赛斯电子仪器科技有限公司
公司名称	湖南金鼎赛斯电子仪器科技有限公司
价格	350.00/个
规格参数	金鼎赛斯:0.99 SW-8M:8000 长沙:市
公司地址	湖南省益阳市桃江县经济开发区桃盛路
联系电话	07378881828 18929293896

产品详情

长沙消音室厂 长沙金鼎赛斯电子仪器科技有限公司

消声室/消音室/半消声室/-湖南金鼎赛斯电子仪器科技有限公司设计消声室13725574173

全消声室说明:

产品介绍:

全消声室应能提供频率范围从63Hz – 8000Hz的近似自由场环境，所用的吸声材料要求吸声系数大于0.99，确保消声室从设计到完成都遵循一系列国际通用的技术规范和行业标准。可根据客户不同的本底噪声，设计相应的隔振系统、消声系统及照明电路系统等，保证满足自由场的要求，并确保本底噪声的测试数值，为测试人员提供明亮、健康和安全的工作环境。

全消自由场精度 630Hz，偏差 $\pm 2.5\text{dB}$ 800 ~ 5000Hz, 偏差 $\pm 2.0\text{dB}$ 6300Hz, 偏差 $\pm 3.0\text{dB}$

声学设计特点:

(一) 隔声和隔振

为了提高对固体声和空气声的隔声效果，可采取与原有建筑完全分离的“房中房”式隔声结构。

(二) 浮筑地面 为了隔绝因撞击引起的固体声，采用有弹性垫层的浮筑地面进行隔振隔音，隔绝户内和户外固体声的传入。(三) 隔墙 内墙与外墙之间要留有间隙。(四) 隔声吊顶

设计特点是隔声量高、重量轻，并使消声室能获得尽量大的有效高度及减轻隔声平顶的重量。

(五) 隔声门 消声室门具有隔声和吸声功能，它由隔声门和吸声尖劈门组成，其特点是大大缩小一般推拉式吸声尖劈门所占的空间位置，而且开关也很方便。(六) 地网结构

工作地网一方面应有足够的强度和刚度，以保安全；另一方面不允许地网声反射影响声场特性。

(七) 吸声尖劈 吸声尖劈是一种用于强吸声场的特殊吸声结构材料，采用多孔性材料成型切割，制作成锥形或尖劈状吸声体，坚挺不变形。吸音尖劈适用于强气流环境，主要对是高质量消声室，对低频的吸收更为有效，能消除驻波，达到杜绝回声的要求，低截止频率吸声系数大于0.99。吸声尖劈的设计是保证声场特性和测试下限频率的决定因素。

应用范围：

汽车全消声室

半消声室

测试房

零部件测试室

汽车厂商、汽车研究中心

电子设备（如手机、CPU、风扇、空调、冰箱等）厂商

消声室/消音

室/半消声室/-9年消声室设计和安装经验——湖南金鼎赛斯电子仪器科技有限公司设计消声室13725574173