

消声室广州欣升声学技术有限公司

产品名称	消声室广州欣升声学技术有限公司
公司名称	广州欣升声学技术有限公司
价格	200.00/1
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃大观南路22号133室
联系电话	86-02062236619 15975339609

产品详情

全消声室/广州欣升声学技术有限公司 全消声室是声学测量研究领域的专业实验室，用以测试机电产品的噪声污染，产品的噪声功率测量划分为精密级、工程级和简测级三个等级。根据国家标准《声学 噪声源声功率级的测定消声室和半消声室法》gb

6882—1986的相关规定，在测试频率范围内，在传声器的位置上，本底噪声的声压级至少比被测试声源的声压级低6 db(a)，最好低12 db(a)。消声室的体积与被测试产品的体积大小有关，根据国际标准iso3745的规定，消声室的体积不小于被测试产品体积的200倍因此，设计时确定该消声室内腔尺寸，内腔安装吸声尖劈后，全消声室的有效容积能满足声学测量的空间容积要求。消声室的吸声处理是保证消声室建成后取得良好的自由声场性能的关键，全消声室的吸声处理大多采用具有强吸声能力的吸声尖劈设置于消声室的六个内表面。尖劈的吸声性能和尺寸大小对消声室的室内声场能否满足国家标准的要求和消声室的测试下限频率是否能达到设计要求十分重要的。为了保证消声室的声学品质，选用密度为32 kg / m³的进口离心玻璃棉制作吸声尖劈，尖劈骨架用44mm的钢丝防锈处理后焊接成形。尖劈外包阻燃纱布，单个尖劈的外形尺寸通常为400mm x 400 mm x 600 mm，尖劈与墙面之间留有100 mm的空腔，测试下限频率100 hz相应波长的1 / 4，吸声尖劈在安装前进行实测，在100 hz下限截止频率以上各1 / 3倍频程中心频率的吸声系数值均不低于0.99。

全消声室合理利用双墙之间空气层的附加隔声性能,按声学计算，双层墙体的平均隔声量可以达到66 db ~ 68 db。消声室的门口采用双层隔声门的技术处理措施，双层隔声门均为钢板烤漆隔声门，门的四周及两个门扇之间设橡胶条密封。可使平均隔声量达50 db以上。消声室的内部腔体与建筑结构用空气层分隔，底部采用性价比良好的sd型橡胶隔振器与实验楼的基础弹性连接，使消声室的整个内部腔体成为一个浮筑结构双层墙的隔声墙体的计权隔声量r：66 db，隔声构造对低频声的隔绝十分有效。

消声室的设计，应遵循国家的有关标准，综合考虑实验室周围的环境条件等方面的因素，灵活应用声学知识，通过处理好房间的体积、体型、吸声尖劈的吸声性能和尺寸以及围护结构的隔声、隔振等方面的技术问题，使得建设完成的消声室取得了较为满意的结果。

我公司根据用户不同需求定制不同型号，承诺对产品实3年免费保修，终身维护。

保修期内，隔音室出现故障，免费更换零配件。本公司对所售出的每一台设备都承担保修服务，如需要制作全消声室，半消声室隔音室的，或想了解更多关于消声室，半消声室，隔音室以及隔音降噪等方面的信息。欢迎您前来咨询，我们将热忱为您服务，谢谢！ <http://www.020xinsheng.com>