

静环全消声室建设本底分贝突破2dB 全国安装

产品名称	静环全消声室建设本底分贝突破2dB 全国安装
公司名称	东莞市静环环保设备有限公司
价格	185000.00/套
规格参数	品牌:静环环保 全消声室本底:15dB以下 产地:广东东莞,浙江宁波
公司地址	广东东莞市蕉利东区六路静环声学产业园
联系电话	15322991870

产品详情

一、全消声室设计标准：全消声室结构依据国际标准ISO3745 ((Acoustics-Determination of sound power levels of noise sources--一Precision methods for》和标准G B6882 《声学:噪声源声功率的测定:消声室和半消声室精密法》设计。同时满足ISO 7779设备空气噪声测试标准要求。

二、全消声室结构1、吸声尖劈 吸声尖劈内部采用高吸声玻璃棉，提供满足全消声室标准近似自由场，确保声波的法向吸声系数在所指定的截止频率以上达到0.99。吸声尖劈采用超强吸声棉和吸音布，表面作胶水固化处理，颜色可由客户自行选择。 2、尖劈门 尖劈门采用金属穿孔吸声尖劈结构，使尖劈门与内部尖劈组成完整的吸声表面，尖劈门采用特制铰链，使门的开关容易，长久不变形，尖劈门在打开时，能设计成与内墙尖劈齿交错，节省空间。 3、全消声室内墙

内墙壁及天花板的结构可根据用户要求设计，常用的结构有： 3.1混凝土结构---此结构隔声效果好，但重量大。对浮筑地面要求高； 3.2“噪声盾”复合隔声结构---专利设计，由两层钢板构成，内层穿孔，夹层中充填高吸声系数吸声体，确保达到隔声效果。重量较轻，但价格稍贵。 4、全消声室室浮筑地面

在外界噪声较高或要求测振动的情况下，通常采用浮筑结构以隔离外界的影响，在浮筑结构中起关键作用的减振材料，我公司浮筑地面上积累了许多经验。采用的减振方法有： 4.1弹簧结构：隔振频率可以做到（1Hz，此种结构在低噪声要求很高时采用。但缺点为：造价高，维护困难，弹簧的防锈。）

4.2橡胶减振垫结构：隔振频率可以做到7Hz，此种结构在低噪声要求高时采用。

4.3玻璃棉毡减振结构：隔振频率可以做到15Hz，本底噪声为18.dB(A)

4.4不做处理：在已建成的厂房里，由于高度的限制，在厂房直接做消声室

在实际工程中，采用什么样的减振取决于消声室要求的本底噪声和消声室周围的环境、噪声源和振动源

5、全消声室室内照明 提供可满足室内照明的白炽灯，白炽灯的本底噪声及声反射要求最小，同

时也要考虑灯与室内整体设计的一致性和美观性。 6、全消声室电路系统

除照明灯外，所有电路导管、电线及控制均要求安装于尖劈后以避免声反射。

7、全消声室室走线管道 走线管道满足所需线路通过且不对测试有任休影响。

8、消音室特殊设计要求 根据客户的行业特点进行具体的特殊要求：包括空调系统、除湿系统、工况系统、传动系统、通风、监控系统等等。