

非标混响室 帕特消声室 XSS

产品名称	非标混响室 帕特消声室 XSS
公司名称	深圳市帕特腾飞科技有限公司
价格	25000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:帕特消声室 型号:XSS
公司地址	深圳市平湖镇平湖村长排路6号
联系电话	0086-075589885496 18098906159

产品详情

订做无响室/静音室/隔声室/吸声室/混响室订做无响室/静音室/隔声室/吸声室/混响室

订做无响室/静音室/隔声室/吸声室/混响室

无响室/静音室/隔声室/吸声室/混响室就是在一个闭合空间内建立自由声场，在这个空间内，传播声波的介质均匀地向各个方向无限延伸，使声源辐射的声能“自由”地传播，即无障碍物的反射，也无环境噪声的干扰。

无响室/静音室/隔声室/吸声室/混响室是声学实验和噪声测试中极其重要的实验场所。其作用是提供一个自由场或半自由场空间的低噪声测试环境。

无响室/静音室/隔声室/吸声室/混响室的主要功能：

一、提供声学自由场环境

二、低噪声测试环境

自由场空间：

无响室/静音室/隔声室/吸声室/混响室的主要功能是为声学测试提供一个自由场空间或半自由场空间。自由场是指声波在无限大空间里传播时，不存在任何反射体和反射面。自然界中的自由场空间是将声源吊在空中，远离任何反射物，声波可自由地向360度全方位角传播。半自由场空间是指自由空间中有一全反射面，声波只能在180度半球方位自由传播。常见的半自由场空间如水泥地面的大型露天停车场

、室外篮球场、停机坪等。

背景噪声：

尽管水泥地面的大型露天停车场、室外篮球场、停机坪等也能提供半自由场空间，但测量时会受背景噪声的影响。因为如果电机的噪声为40db(a),而环境的背景噪声在45 db(a)，要测量电机的噪声是不可能的。所以消声室另一个功能是提供低背景噪声的环境

国内著名专家设计本低噪声16db(a)采取特殊设计可达到11 db(a)

截至频率125hz可根据要求扩展至50hz

无响室/静音室/隔声室/吸声室/混响室的鉴定方法

依据国家标准iso 3745 “ acoustics-determination of sound power levels of noise sources---precision methods for anechoic and semi-anechoic rooms ” 和国家标准gb6882-86 “ 声学---噪声源声功率的测定：消声室和半消声室精密法 ” 中规定的消声室自由场鉴定方法进行测试。即在125hz以下和4khz以上采用1/3倍频程中心频率间隔单频信号，在125hz~4khz之间采用1/1倍频程中心频率间隔单频信号，测出实测声压级和理论声压级之间的差值，据此，根据iso3745和gb6882-86规定的最大允许差值，可确定出允许的测量半径和满足标准的自由声场空区域。 iso3745、 gb6882中规定的测量声级和理论声级之间的最大允许差值。

无响室/静音室/隔声室/吸声室/混响室声学性能参数:

无响室/静音室/隔声室/吸声室/混响室室设计标准iso3745和gb6882-86截止频率125hz（可根据要求扩展至50hz）本低噪声16 db(a) (采用特殊设计可达到11 db(a))

外部尺寸、内部尺寸根据需求和标准进行设计。

本产品的加工定制是是，品牌是帕特消声室，型号是XSS，截止频率是125~50（ Hz ），吸声系数是11dB(A)，主要材料是泡沫棉等，自由场半径是360度全方位角（ m ）