

天津音箱 天津中科荣成科技 天津专业音箱

产品名称	天津音箱 天津中科荣成科技 天津专业音箱
公司名称	天津中科荣成科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津滨海高新区华苑产业区（环外）海泰创新六路2号18-2-202
联系电话	18649129567

产品详情

音响工程设计的基本方法

音响工程设计的基本方法

估算条件

室内声场的估算方法基于混响声场完全均匀，声源指向性已知且为理想的前提。这两项基本条件满足得越好，估算结果也就越接近实际，反之、误差便会较大。

室内声场估算的基本思路是这样的：室内任一点的声压级由两部分构成，一部分是直达声场在该点的声压级，另一部分是混声场在该点的声压级，两者迭加便得到了该点的实际声压级。直达声场符合平方反比律，可以方便的算出室内各点的直达声声压级。根据临界距离 D_c 的定义可知，在临界距离处直达声声压级与混响声压级相等。因此再算出临界距离处的直达声声压级，便知道了该点的混响声压级。

假设室内混响声场（理想情况下）是均匀分布的，因此在室内各处的混响声压级都等于临界距离处的混响声压级。有了室内直达声与混响声在各个位置的声压级数据，室内声场各个位置上的声压级即可算出。需要注意的问题是，在具体计算中应将其换算为音箱的距离以及音箱的输入电功率便可算出直达声场声压级。

通常，声场总电功率可由室内声场稳态声压级进行估算。

音响噪音的原因：

电磁辐射的干扰产生的噪声

环境的杂散电磁波辐射的干扰，如手机、对讲机等通信设备的高频电磁波辐射的干扰，电梯、空调等电脉冲干扰，演播室灯光控制用可控硅整流控制设备的辐射，都会通过传输线直接混入传输信号中形成噪声。某演播室就是因为有大量的可控硅调光设备，导致扩声中总是有噪声存在。

设备内部的电路噪声

一台设备单独工作时，内部电子元件产生的电噪声，可以达到要求的标准，天津音箱专卖店，但多台设备级联后，噪声就会累积增加，在系统中形成严重的噪声。

音响调音基础

1、专业音响设备中功放与音箱之间的线路衔接：功放的信号线要尽量用均衡线，假如系统中有多台功放时，运用信号放大分配器分出数量足够多、没有衰减的信号线供应每一台功放单独运用，这样能够减少系统噪音、减少隐患、进步信噪比。专业音响。同时还需求留意的就是音箱线的质量和衔接，天津专业音箱，尽量用比拟粗、短的音箱线，衔接时一定要留意分清正负极和防止短路，特别是专业四芯或四芯以上音箱插头，天津音箱批发，里面的几个接线柱很小，接线时一定要留意。

2、音响设备中的调节是很复杂的，就功放来说后面就会有很多转换开关，天津音箱，如：单声道工作形式、平面声工作形式、桥接工作形式；还有的有电平大小调整开关、信号频率切换开关等，我们在运用时一定要留意看清这些转换开关，把功放调整到正确的或本人想要的工作状态，否则真有可能形成不可预期的毛病。

天津音箱-天津中科荣成科技-天津专业音箱由天津中科荣成科技发展有限公司提供。天津中科荣成科技发展有限公司（www.tjzkr.cn）位于天津滨海高新区华苑产业区（环外）海泰创新六路2号18-2-202。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前中科荣成在二手电子、电工产品中享有良好的声誉。中科荣成取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。中科荣成全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。