

噪声治理工程 宏森环保工程

产品名称	噪声治理工程 宏森环保工程
公司名称	武汉市宏森环保技术工程有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江岸区后湖街淌湖二村201号
联系电话	13995547449

产品详情

工业降噪方法与难点

噪声治理首先应明确治理的目标，然后经现场声学监测、地形及构筑物测绘、气象气候数据采集，再经声学软件模拟结合工程经验，合理选用隔声、消声、吸声以及减振等综合技术，经反复模拟计算后确定实施方案，涉及的降噪产品有各类型吸隔声材料、隔声门窗以及消声器等等。工业降噪的难点主要有：各噪声源排放特性不一，如何抓住主要声源，克服噪声互相叠加带来的不利影响是确保降噪效果的关键；低频噪声以及结构传声控制困难；受厂区构筑物布置、地形地貌的影响，给模拟计算的准确性带来影响，往往需借助工程经验的判断；高空声源以及线源、面源噪声治理起来难度大、工期长；再有就是噪声治理的同时，如何满足生产所需设备检修、采光、通风等要求，需结合实际进行合理的优化设计。

降低噪声源强 ” 合理选择冷却塔

目前冷却塔的型号很多，低噪声冷却塔、超低噪声冷却塔层出不穷。在冷却塔选择时，在冷却塔采取减缓措施由于工艺的要求，噪声治理工程，当选择的冷却塔噪声源较大，不能满足噪声功能要求时，可以采取消声、减震、隔声等措施减轻冷却塔噪声源强。冷却塔的噪声源主要有风机噪声、水泵噪声、落水噪声等。减轻噪声的基本手段是各种机械设备安装减震措施如减震垫、减震弹簧，避免设备振动噪声。其次在冷却塔风机进出风口安装消声器，有效地消声器可以减少10他左右的风口噪声。再者可以通过在塔体底盘设置金属网、聚氨酯等透水材料、降低落水高度等减低落水噪声，后还可以通过安装变频调速器减轻水泵、风机噪声。

在满足换气系数的条件下，在冷却塔外侧设置隔声设施冷却塔外罩，一般情况下，隔声措施的可以达到156的效果。

地基振动的传递噪声。柴油机强烈的机械振动可通过地基远距离传播到室外各处然后通过地面再辐射噪声。面对这样的噪音人们该怎样解决呢？

我公司解决发电机噪音的方法有下面的一些方法。

降低排气噪声。排气噪声是机组主要的噪声源，其特点是噪声级高，排气速度快，治理难度大。采用消声器可以降低绝大部分的噪音。

降低轴流风机噪声。降低发电机组冷却风机噪声时，必须考虑两个问题，一是排气通道所允许的压力损失。二是要求的消声量。针对上述两点，可选用阻式消声器。

噪声治理工程-宏森环保工程(图)由武汉市宏森环保技术工程有限责任公司提供。武汉市宏森环保技术工程有限责任公司是从事“噪声与振动控制工程；消声器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周经理。