

关于离心风机的降噪

产品名称	关于离心风机的降噪
公司名称	广东金涛环保工程有限公司
价格	640.00/平方米
规格参数	降噪量:25dB(A)
公司地址	江门市蓬江区群星大道星福尚岭新筑花园二期第三层第1号商铺(信息申报制)
联系电话	18922011099

产品详情

关于离心风机降噪

许多的工厂都有使用离心风机，离心风机主要用于排气，送气，保证罐体的恒压等作用；离心风机的噪声的组成主要由：1、电机的电磁磁缩现象产生的，电磁噪声，各零件的不平衡力摩擦产生的机械噪声，散热扇的扇叶与空气相互作用产生的空气动力性噪声；2、动力传动结构产生的机械噪声；3、离心风机产生的机械噪声，离心风机的扇叶与流动气体产生的空气动力性噪声；4、进风管道、排风管道与管道管壁相互作用产生的空气动力性噪声。经过勘查，得知离心风机的噪声ZUI大的是空气动力性噪声，空气动力性噪声属于中频宽带噪声，此噪声的特性是，传播距离远，衰减空间小；中频宽带噪声特性，治理难度大，简单的围挡不能彻底治理，必须从隔声，吸声，阻尼，减振相结合出发；构建好的隔声结构不但要满足降噪要求，而且要满足设备的通风散热，设备的运行，设备的日常维护维修等。所以在对设备进行降噪处理时，一定要咨询噪声治理公司，噪声治理公司会结合现场环境，给出一个合理的治理方案，避免了花了钱，却无法达到治理效果；噪音治理是一个系统性的工程，每一个环节都必须按照原设计进行，某一个环节出了问题，都不会达到预期的效果。在进行设计的时候，隔声材料的选择必须要合理，不然也是无法达到降噪效果。