

风机噪声治理，风机隔音降噪，风机房隔音

产品名称	风机噪声治理，风机隔音降噪，风机房隔音
公司名称	深圳奎尔特隔音降噪工程技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:quiet 型号:01
公司地址	深圳市宝安区西乡街道富华社区宝运达物流中心 研发综合楼1716（注册地址）
联系电话	0755-83240663 13823752402

产品详情

风机噪声治理技术，风机隔音降噪方案，风机房隔音降噪措施。深圳奎尔特隔音降噪工程技术有限公司专业从事风机噪声治理和风机隔音降噪。

风机噪声主要由3个部分组成：1、风机进风口及排风口噪声；2、风机电机运行时的机械性动力噪声；3、风机振动产生的机器结构固体传声。

所以风机噪声治理需要进行消声隔音处理和减震处理。

风机噪声频谱特性的分类

通过对风机噪声的频谱分析研究，对风机噪声进行频谱分类。如常见的离心风机，其叶片数为10~12片，转速为250~1450r/min时，基频落在倍频程中心频率63~125hz的范围内，主要频率范围为125~2000hz。当转速为1450~2900r/min时，基频落在倍频程中心频率250~500hz的范围内，重要频带范围为250~4000hz。离心风机的峰值一般在500hz以上，重要频带范围在125~4000hz或250~8000hz，呈宽频带噪声。这样，按倍频程最大声压级的分布特性，可将风机噪声分为五类：特低频、低频、中频、高频、宽频。

风机噪声的大小及类型与风机的功率、风量和风压等因素有关，根据风机噪声的技术参数、现场安装环境、方案降噪目标，可选用不同的降噪方案设计。

因为目前市场上的风机风管多是用铁皮制成的，隔声量较差。所以风机的进排风噪声还会透过风管向外透声传播，如果对声环境要求较高时，还需要对风管进行隔声处理。

制定风机降噪方案，要根据现场噪声勘测情况，有针对性的进行降噪设计。（技术信息，同行请勿抄袭）

深圳奎尔特隔音降噪工程技术有限公司是专业从事风机噪声治理和风机隔音降噪，集产品研发、设计，声学解决方案及施工为一体的工程技术公司，多年致力于风机噪声与振动综合治理和研究，解决风机噪

声，针对不同类型风机噪声治理，为用户提供现场噪音勘测，分析，提供系统的风机噪声解决方案和施工服务。

公司主营业务：声学设计、建筑住宅隔声、工业噪声治理、机器设备降噪、噪声防护及震动控制。