

风机噪声治理系统解决方案 | 综合噪声治理方案

产品名称	风机噪声治理系统解决方案 综合噪声治理方案
公司名称	江苏三博环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三博
公司地址	2155365715@qq.com
联系电话	025-86112768 13404177888

产品详情

风机类设备噪声来源：

风机系统噪声主要由两部分组成，机壳噪声和风口噪声。

风机工作时，动叶周期性地承受前面静叶出口的不均匀气流的脉动作用，动叶后的静叶也同样承受动叶出口不均匀气流的作用，产生噪声；另一方面，由于叶片本生及叶片上压力的不均匀分布，转动时对周围气体及零件的扰动亦构成旋转噪声。通风机的转速较低，其噪声以低频宽带和中频宽带为主。

解决方案：

- 1) 减振：在风机设备下安装减振器；
- 2) 隔声：安装SUNB轻质隔声墙、AAT阻尼隔声、SUNB防火隔声门、隔声窗、SUNB吸隔声模块等降噪设备进行综合降噪；
- 3) 吸声：采用AAT吸声对室内侧墙、顶面进行吸声降噪；
- 4) 消声：安装SUNB定制消声器、消声插片、消声百叶进行消声处理。