

机械噪音治理 安徽噪音治理 安徽蓝鸥降噪工程

产品名称	机械噪音治理 安徽噪音治理 安徽蓝鸥降噪工程
公司名称	安徽蓝鸥环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山市花山区湖北东路
联系电话	15609688898 15609688898

产品详情

发动机噪声是如何产生的？

由于发动机内部的燃烧和机械结构的运动，专业噪音治理公司，发动机本身难免会有噪声。发动机燃烧噪声是由气缸内燃烧气压冲击而产生的噪声，发动机机械噪声是由发动机各运动部件振动或冲击等产生的噪声。燃烧噪声又可分为正常燃烧声与不正常燃烧声（如爆燃和表面点火等）。机械噪声主要是：活塞敲击声、气阀系噪声、正时齿轮或链条噪声、供油系噪声及其它如轴承等回转部分的噪声。发动机噪声，一方面，通过发动机缸体或罩盖等表面振动，以空气辐射的形式传递出来；另一方面，通过悬置系统以振动形式传递到车身上。除了发动机机体产生的燃烧噪声和机械噪声，广义的讲，发动机的噪声还包括进、排气，冷却风扇及附件噪声。

噪声治理

对于滚动轴承可以采取下列措施来降低其噪声：

在支承装置中增加弹性减振器。通常，这有助于降低频率高于几百Hz的振动和噪声。

选用具有由合成塑料制作的保持器或者坚固的机械保持器的轴承，机械噪音治理，这些轴承在高速运转时比较安静。

采用具有护罩或密封垫的轴承，安徽噪音治理，以防止污物或外来物侵入轴承。

轴承外圈的固有频率应使与支承构件的固有频率失谐。

噪声治理

空气动力噪声的控制

空气动力噪声的控制。在中型和大型电机中，冷却空气通过轴向上对齐的定、转子风道时可产生汽笛噪声；减少这种噪声的一种有效方法是在定子径向风道口附近放置吸声材料。

汽笛噪声还可以由例如高速感应电动机转子导条与定子绕组端部之间的间隙等其它原因所引起。采用封闭罩或闭路通风系统，可使主要噪声降低达20dB或更多。但要考虑由于罩壁的反射作用，罩内的声压级将高于无罩时在同一点的数值。

机械噪音治理-安徽噪音治理-安徽蓝鸥降噪工程(查看)由安徽蓝鸥环保科技有限公司提供。机械噪音治理-安徽噪音治理-安徽蓝鸥降噪工程(查看)是安徽蓝鸥环保科技有限公司（www.ahlo.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。