

嘉兴皮带廊道噪声治理 宏森环保

产品名称	嘉兴皮带廊道噪声治理 宏森环保
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

噪声对睡眠的干扰 人类有近1/3的时间是在睡眠中度过的。睡眠是人类消除疲劳、恢复体力、维持健康的一个重要条件。但环境噪声会使人不能或被惊醒，在这方面，老人和对噪声干扰更为敏感。当睡眠被干扰后，工作效率和健康都会受到影响。研究表明：连续噪声可以加快熟睡到轻睡的回转，使人多梦，并使熟睡的时间缩短；突然的噪声可以使人惊醒。一般来说，40分贝大连续噪声可使10%的人受到影响；70分贝可影响50%；而突发动噪声在40分贝时，可使10%的人惊醒，到60分贝时，可使70的人惊醒。长期干扰睡眠会造成、疲劳无力、记忆力，以至产生群等。在高噪声环境里，这种病的发病率可达50[^]-60%以上。

在排气系统中加上消声器，可使汽车排气噪声降低20-30分贝。在引擎方面，以引擎代替柴油引擎，可以降低引擎噪声6-8分贝。此外，接近城市中心的铁路客货运站，由于来往列车都要在市区内穿行，因而影响较大，尤其是在客流量大时，其影响是不容忽视。地下铁路的噪声来源与火车相似。因车辆在地道内行驶，噪声不易散失，对车厢内的人干扰较大。据英国实测，车厢内开窗时噪声高达102分贝。

飞机运输噪声 水陆交通运输噪声，皮带廊道噪声治理，虽然影响面广，但从直接造成显著的危害来说，还是空运的噪声。飞机处在内燃机时期，空运噪声并不突出。但在喷气机出现后，空运噪声才渐渐地产生较大的影响。这一方面是喷气机噪声声级较大，另一方面也是空运日趋繁忙的结果。事实上，机场不仅是飞机升降时产生噪声，而且机场地勤保养和飞机试运转时也会产生强烈的噪声，对附近居民的影响非常大。当大型喷气客机起飞时，跑道两侧1千米内语言通讯都受到干扰，4千米范围内人民不能休息和睡眠。工业噪声 工业噪声主要来自生产和各种工作过程中机械振动、摩擦、撞击以及气流扰动而产生的声音。城市中各种工厂的生产运转以及市政和建筑施工所造成的噪声振动，其影响虽然不及交通运输广，但局部地区的污染却比交通运输严重得多。因此，这些噪声振动对周围环境的影响也应予重视。

武汉市宏森环保技术工程有限责任公司——专业从事噪声治理与振动控制技术研究，产品开发与工程应用。1996年成立以来，公司一直致力于噪声治理与振动控制的研究、开发及应用。

微孔吸音板

根据各泵房的噪声频谱曲线，一定孔径和冲孔率为的穿孔板，使其共振频率与85 dB (A) 以上噪声的频率相近，增强吸声效果。为增大穿孔板的吸声频带宽度和吸声系数，在安装穿孔板之前先填充纤维直径4 μ m、密度为20kg/m³的吸音棉。经过反复吸收将大幅度降低。穿孔板烤漆为白色，通过镀锌卡槽固定在墙体上，美观大方。

微孔吸声吊顶

微孔吸声吊顶是采用一定密度和吸声吸数的吸音板，用镀锌龙骨固定。板后留有一定空气层，一般为200 mm厚，声音穿过吸音板后在空气层内做弹性运动，能量不断消耗，达到吸声目的。

窗的密封处理

现场检测时，发现由于单层窗的隔声效果差，致使泵房内的噪声外传，影响到泵站周围的声环境，应采取合理有效的措施进行治理，主要措施为采用双层窗隔声。

热泵机组综合噪声治理效果:

噪声治理后，不会因降噪而影响机组各种设备的使用性能，对机组的操作、检修、观察机械声音判断等要求没有影响。

使整改后的噪声值符合GB12348-90《工业企业厂界噪声标准》、GB12349-90《工业企业厂界噪声测量标准》、及国家劳动总局颁布的《工业企业噪声卫生标准》。

职工工作环境得到进一步的改善，使换热站噪声达到65 dB (A) 以下。

嘉兴皮带廊道噪声治理-宏森环保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 (www.hongsenhb.com) 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，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周经理。