

世纪静声环保 湖北噪音治理有限公司

产品名称	世纪静声环保 湖北噪音治理有限公司
公司名称	武汉市世纪静声环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江岸区百步亭花园路万家汇四楼
联系电话	13396062846 13396062846

产品详情

空压机在生产中发挥着重要的作用，但空压机是一种强噪声设备。空压机噪声主要来源于进气口、排气口、机械口、电磁口这四个部位。空压机噪声声级高，低频突出，传播距离远，污染范围大。特别是某些噪声的频率与人的内脏固有频率相接近，噪音治理有限公司，引起共振，使人产生头晕、恶心、心律过速、等症状，不仅导致人们的工作和生活质量下降，而且容易引发安全事故和人际关系矛盾。那么空压机噪声治理如何做呢？

如何降低空压机进气口噪声 控制空压机的进气噪声，一般可采取安装消声器的方法。由于空压机进气口的噪声为低频特性，宜采用抗性消声器。抗性消声器是通过管道内声学特征的突变处将部分声波反射回声源方向，达到消声目的的消声器。主要适用于降低低频及低中频段的噪声。其形式有：膨胀式、共振式、扩张室式、微穿孔板式、干涉式等。

工业厂房噪音治理中的隔音措施

在工业厂房噪音治理中一般都是采取隔音和吸音相结合的方式，解决好生产当中的噪音污染问题不仅可以使工人免受噪音伤害，同时也避免了影响厂房附近居民的正常休息。所以，工业厂房中的噪音治理是非常有必要的，在这里世纪静声将具体湖北隔音降噪措施总结如下：

1、厂房门窗的隔音处理 单层结构的玻璃窗无法满足隔音的需要，应当使用双层窗结构。具体的做法有两种：一种是直接在原有单层玻璃的上面再安装一扇；另一种做法是重新安装质量好隔音量高的玻璃窗。厂房内的门要选择隔音门，并使用密封胶条等将所有的缝隙都处理严实。

2、厂房墙壁的隔音处理 如果墙面光滑厂房内的噪音频率较高响度较大很容易被多次折射，全部辐射到周围环境中。墙体隔音也是有两种方法，一种是保留原有的墙壁，并加装木龙骨在外贴隔音板将隔音吸音材料填充到里面；另一种是拆掉原有的墙壁，将隔音板加装在两侧填充吸音棉。后者比起前者隔音效果一样，只是空间上的不同。

3、隔音房 对于发声较大的机械设备，可以通过制作隔音房的方法来达到隔音降噪的目的，但是隔音房

上的门窗也应该使用隔音门窗，并设置通风管道保证室内机械设备的正常散热降温。

隔音材料因其的隔音性能被广泛应用在噪音治理当中，隔音材料的分类较多有：隔音棉、隔音毡、隔音板等。不同的场合噪音施工时需要用到的隔音材料并不相同。

1、中低频噪音治理 电梯噪音、娱乐场所噪音、酒吧噪音和一部分的工业噪音都属于中低频比较严重的噪音。针对这一部分的噪音，如果只是使用一层隔音材料，很难解决好噪音问题，所以需要根据环境设计出合适的施工方案。2、室内高密度墙体噪音治理 对于密度较高的墙体如果将隔音材料直接粘贴在墙表面，隔音的效果不显著。高密度墙体一般指的是砖墙或混凝土墙等，不能直接粘贴需要制作双层隔音墙体。在设计制作双层隔音墙体时，需要注意两层墙体避免使用同一种厚度和材质的隔音材料，以免产生共振现象。

3、室内轻质墙体的噪音治理 现在建筑中很多地产商为了解决成本会使用轻质墙体，其本身的隔音量比较低，非常容易产生共振现象加强噪音。在这种情况下可以直接将隔音材料粘贴在墙体上，直接使用隔音材料可以有减少墙体的振动，所以直接粘贴在墙体上效果较好。

世纪静声环保(多图)-湖北噪音治理有限公司由武汉市世纪静声环保技术有限公司提供。武汉市世纪静声环保技术有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北 武汉 的噪声控制设备等行业积累了大批忠诚的客户。世纪静声带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！