

变压器噪声测试 武汉源海博创

产品名称	变压器噪声测试 武汉源海博创
公司名称	武汉源海博创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路4号
联系电话	18171284812

产品详情

武汉源海博创科技有限公司成立于2016年1月，是以科研院所核心技术人员为班底，以振动与声学技术的应用为方向，以国防军和绿色环保等领域为市场，以打造中国振动声学领域第1品牌为目标而组建的一家高新技术企业。

变压器噪声治理在结构中传播(固体传声)的隔断：

a.变压器噪音在结构中传播路径分析：

变压器噪音通过底部基础向大楼的屋架结构传播;

变压器噪音通过高、低压连接电缆、母线及其支吊架向大楼的屋架

结构传播;

b.处理方法：

使用既隔声也隔振的多层复合隔声减振垫。是目前世界上非常有效的解决结构传声的隔声产品。有效阻隔通过固体传播的结构噪声达98%.以上。(详见复合隔声减振垫简介)

使用电缆及母线软接，有效减弱变压器噪音通过高、低压连接电缆、母线向大楼的屋架结构传播;

由于各种原因往往变压器高压端加装软接头会受到限制，因此悬浮式的电缆支吊架也是解决变压器噪音在高压端的固体传播的有效途径。

武汉源海博创科技有限公司成立于2016年1月，是以科研院所核心技术人员为班底，以振动与声学技术的应用为方向，以国防军和绿色环保等领域为市场，以打造中国振动声学领域第1品牌为目标而组建的一家高新技术企业。

一般风机噪音治理方法：

- 1、隔声罩外壳由一层不透气的具有一定重量和刚性的金属材料制成，一般用2~3毫米厚的钢板，铺上一层阻尼层。阻尼层常用沥青阻尼胶浸透的纤维织物或纤维材料(用沥青浸麻袋布、玻璃布、毡类或石棉绒等)，有的用的阻尼浆。
- 2、在风机隔声罩和风机设备、罩体和基础之间，填充弹性材料如橡胶垫，以防止振动的传播。
- 3、为了保证对设备的正常检查和维修，在隔声罩上面设计有活门和观察孔，可以随时方便的检测设备
- 4、风机隔声罩一般采用拼接拆卸式，移动、搬运、拆卸、维护等都非常方便。
- 5、要保证散热性能，通常做法是在风机隔声罩上面留有通风散热口，并安装散热消声器。

隔声罩对于除尘风机噪音治理的效果很好，综合性降噪的隔声罩能够治理风机多种类型噪声，同时对风机设备进行减振消音，保证整体降噪效果的实现。

武汉源海博创科技有限公司成立于2016年1月，是以科研院所核心技术人员为班底，以振动与声学技术的应用为方向，以国防军和绿色环保等领域为市场，以打造中国振动声学领域第1品牌为目标而组建的一家高新技术企业。

工厂冷却塔是比较大型的设备，往往会产生比较大的噪声，影响厂区和周边环境，一般都会超过要求的85分贝，根据治理要求，通过降噪手段将冷却塔噪声控制在要求的范围之内，变压器噪声测试，下面我们就来看看工厂冷却塔噪音治理方案。

冷却塔噪音治理通常是通过隔音、消音等方法进行的，主要针对冷却塔的进出气噪声、水淋噪声以及其他机械噪声等等。通过针对性和综合性手段达到预期降噪目标。

首先是通过使用消声器将排气噪声控制住，对于一般位于建筑顶部的冷却塔，可以使用消声器直接安装在出气口，这一措施能够很大程度的降低冷却塔的出气噪声，也是这一类型冷却塔的普遍做法。具体位置根据其他降噪手段有所改变。

变压器噪声测试-武汉源海博创由武汉源海博创科技有限公司提供。武汉源海博创科技有限公司（www.wyhb.com）位于湖北省武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路4号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前源海博创在隔音、吸声材料中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。源海博创取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。源海博创全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。