

变压器噪音治理报价 变压器噪音治理 云朗环保

产品名称	变压器噪音治理报价 变压器噪音治理 云朗环保
公司名称	北京云朗环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关街道顾八路1区1号-P794
联系电话	13552032121

产品详情

噪音源分析

以下内容由云朗环保为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

变压器的噪音是由，变压器的本体的噪音和排风机风扇的噪音构成。变压器的噪音又是低低频噪音为主，而排风机的噪音则是以中高频为主。

降噪措施

针对变压器本体噪音首先在底部安装减震器和弹簧减振器，减震器是由不锈钢减震隔振原件为主体具有高弹性、高阻尼、抗疲劳、使用寿命长等优点。弹簧减震器是安装在与地面接触部位减少振动带来的噪音影响。

变压器的噪音无论是低频噪声还是电磁噪声都是通过空气传播的，我们可以在传播途径过程中使用专用的隔声罩或者对变压器房进行隔音处理。使噪声在传播途中衰减，变压器噪音治理服务，以降低噪音给周围带来的噪音污染。

变压器的降噪多数是在小区内进行的，根据现场环境不同和实际情况选择隔音材料和降噪措施能够有效的降低噪音跟周围居民带来的危害。

变压器噪音

1、变压器噪声来源

变压器噪声主要是运行中的振动噪声，这个振动噪声是由多部位产生的，有电磁振动等等，所有在进行噪声治理时注重振动的处理。

2、变压器噪声传播路径

变压器噪音属于低频噪声，在小区内多数是通过建筑结构传播，该类低频噪声通过房屋楼栋传播到居民房再引起空气振动噪声从而传播到用户的耳朵中。噪音量虽然不大，变压器噪音治理报价，但是传播距离和危害性不小。

3、变压器噪音治理措施

首先是在变压器底部安装高效能的减振装置，如低频减震台，变压器噪音治理，可以减少变压器振动向下传播。然后将变压器和附近建筑、地面等处的连接换成软性连接或者使用弹簧减振装置，避免振动通过刚性连接传播。如果有需要还可以将变压器房进行隔音装修，使用吸音板材、消声百叶等等提高变压器房的降噪能力。

变压器噪音治理的手段正如上文所说，通过减振的方式能够很大程度降低它的噪声传播。同时加以隔音手段，将变压器噪声进行有效的治理。

想了解更多关于变压器噪音处理的相关资讯，请持续关注本公司。

变压器隔声降噪治理效果

云朗环保专业做变压器噪音处理，以下信息由云朗环保为您提供。

(1)设计低空载噪声变压器时，尽量采用自冷式，这样可去除风扇和油泵噪声叠加。当容量难以满足需要时，满足大容量变压器散热，尽量选用低噪声潜油泵和低转数风扇冷却器。采用低速风扇，能使自冷变压器容量提高33%，噪声达到69db(a)。具体情况，也可采用双速风扇。负荷较小时开动低速风扇，噪声可相应降低；负荷较大时开动高速风扇，能使自冷变压器容量提高67%，但此时噪声较大，达到75db(a)。(2)室内布置变压器时，应考虑由噪声墙面反射时可能导致噪声增加。该增值是变压器表面积与变压器室表面积之比函数，并与墙面和天花板吸声系数有关。采用矿渣棉或类似材料对墙面涂覆处理，可增加吸声系数，使噪声明显降低。

变压器噪音治理报价-变压器噪音治理-云朗环保由北京云朗环保工程有限公司提供。北京云朗环保工程有限公司（www.bjylhb.com）是一家从事“消声器,隔声板,隔声屏,隔声间,吸声体,隔振器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“云朗环保”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使云朗环保在噪声控制设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！