

# 变压器噪音处理多少钱 北京云朗环保 天津变压器噪音处理

产品名称	变压器噪音处理多少钱 北京云朗环保 天津变压器噪音处理
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

### 变压器噪声治理的措施

以下内容由云朗环保为您提供，今天我们来分享变压器噪音处理的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

- 1、减小变压器通过振动传播的结构噪声，对机组采取高效低频隔振处理，可以把振动传递率控制到0.2%以下。
- 2、汇流联排的软连接处理。对硬性安装的低压母线排出线槽架铜排，变压器噪音处理价格，电磁噪声振动有可能通过联排向建筑结构传播，天津变压器噪音处理，降噪处理中间需要将它改成软线连接。
- 3、接地铁片的软连接处理。接地铁片与变压器有固定的硬连接，变压器原本的振动会由铁片将振动传导至水泥中钢筋并产生低频噪声，所以也需要将它改成软连接。
- 4、母线桥架也与变压器硬连接，也需要在桥架处做减振处理。

为了保证有效降低变压器噪声，有时候需要采取强化措施，即对变压器房进行隔音处理，主要从门窗、通风换气口、地面三个方面入手，通过使用隔音门窗、消声筒、浮筑楼板减振垫等隔音产品达到隔音降噪效果。

### 变压器噪音来源

云朗环保专业生产、销售变压器噪音处理，我们为您分析该产品的以下信息。

变压器噪音共有三个声源，一是铁心，二是绕组，三是冷却器，即空载、负载和冷却系统引起噪音之和。铁心产生噪音原因是构成铁心硅钢片交变磁场作用下，会发生微小变化即磁致伸缩，磁致伸缩使铁心随励磁频率变化做周期性振动，铁心磁致伸缩变形和绕组、油箱及磁屏蔽内电磁力所引起。绕组产生振动原因是电流绕组中产生电磁力，漏磁场也能使结构件产生振动。电磁噪音产生原因是磁场诱发铁心叠片沿纵向振动产生噪音，变压器噪音处理多少钱，该振动幅值与铁心叠片中磁通密度及铁心材质磁性能有关，而与负载电流关系不大。电磁力(和振动幅值)与电流平方成正比，变压器噪音处理方案，而发射声功率与振动幅值平方成正比。变压器的噪音来源于变压器本体和冷却系统两个方面。

## 解决的问题

低噪音取向硅钢凭借其低噪音特性可显著降低变压器的噪音性能，降低变电站和周边居民的矛盾，促进社会和谐发展。随着国家电网对电力变压器噪音水平进一步加严——降低5分贝，越来越多的用户愿意选用低噪音取向硅钢制造高等级低噪音变压器。此外，与常规取向硅钢材料相比，选用低噪音取向硅钢制造变压器可以减少用于降噪的填充材料以及缩小变压器的壳体，进一步降低制造成本，提升企业竞争力。

以上内容由云朗环保为您提供，希望对行业的朋友有所帮助！

变压器噪音处理多少钱-北京云朗环保-天津变压器噪音处理由北京云朗环保工程有限公司提供。“消声器,隔声板,隔声屏,隔声间,吸声体,隔振器”就选北京云朗环保工程有限公司(www.bjylhb.com)，公司位于：北京市房山区城关街道顾八路1区1号-P794，多年来，云朗环保坚持为客户提供好的服务，联系人：赵经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。云朗环保期待成为您的长期合作伙伴！