

# 变压器噪声处理服务 变压器噪声处理 云朗环保

产品名称	变压器噪声处理服务 变压器噪声处理 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

### 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，变压器噪声处理报价，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，变压器噪声处理，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，希望对同行业的朋友有所帮助！

### 变压器隔声降噪治理效果

经过变压器隔声降噪治理后，周围居民室内噪音低于35分贝。符合《民用建筑隔声设计规范》等相关噪音排放规定。

变压器低频噪音治理通过使用减振设备降低各个设备的振动频率和幅度，变压器噪声处理服务，控制住振动的产生，降低低频噪声的产生。除此之外，对于变压器机房采用隔音减震材料进行装修，也能提高机房的隔音能力，避免低频噪声的传出。

想要了解更多云朗环保的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

### 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，变压器噪声处理方案，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，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，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。

变压器噪声处理服务-变压器噪声处理-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)实力雄厚，信誉可靠，在北京房山区的噪声控制设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领云朗环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！