

南昌冷却塔噪音治理服务

产品名称	南昌冷却塔噪音治理服务
公司名称	南昌佳绿环保工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:佳绿 型号:JIALV 产地:江西南昌
公司地址	: 南昌市赣江新区金水大道与港隆路交汇处 (联东U谷20栋)
联系电话	18070139086 15970313015

产品详情

~~冷却塔噪音治理服务~~ 冷却塔噪音治理服务

酒店、写字楼、超市等综合性建筑，中央空调均设有冷却塔。这些安装在建筑物屋顶的冷却塔

设备，由于

出风口产生的强烈噪音

，往往会影影响附近房屋和同一建筑物的室内环境。因此，[冷却塔噪声控制](#)已成为环保降噪的热门话题。

一、什么是冷却塔 冷却塔有很多种，常见的循环冷却塔、空调冷却塔等，大型工业冷却塔多用于工厂。这些冷却塔的型号也各不相同，如方形和圆形、机械通风冷却塔和自然通风冷却塔等。这些都影响冷却塔的隔声降噪方案的设计。 根据通风方式，冷却塔可分为:自然通风冷却塔；机械通风冷却塔；混合通风冷却塔。按热水和空气的流向可分为:逆流冷却塔；横流冷却塔；弗朗西斯冷却塔。也可以按照外形，通风，水冷等。这些都是冷却塔的模型，在进行隔音降噪的时候一定要搞清楚。二、了解冷却塔噪音 冷却塔的型号虽然很多，但噪音源只有几种，常见的只有三种:喷水噪音、气流噪音、冷却塔振动。其他机械噪声、电气噪声等。 ，因为噪音量小，在解决普通冷却塔噪音污染时都是一起处理掉的，所以不用在意。淋水噪声一般在敞开式冷却塔，因为敞开式冷却塔没有密封，淋水噪声通

过空气传播，影响冷却塔周围。气流噪声，通常是在机械通风冷却塔中，通过风机等其他机械设备进行通风换气，使气流通过进出口时产生噪声。冷却塔振动和振动噪声在所有冷却塔中都是普遍存在的，因为冷却塔的冷却机组、风机机组、水泵等设备都是振动噪声源。而工业冷却塔一般不需要做减振处理，因为工业冷却塔是放在地面上的，虽然振动可以通过地面传播，但是被地面衰减后作用不大。

三.冷却塔的隔音降噪方法有哪些？我们知道冷却塔的型号和常见的噪声源，可以根据这些信息冷却塔的隔音降噪方法。具体方法如下：

水淋浴噪音控制:使用隔音罩或隔音屏障解决。隔音罩的优点是隔音效果好，缺点是只能用于中小型冷却塔，而且会影响冷却塔的通风换气，需要额外配备完整的通风换气装置。而声屏障适用性强，一个或多个声屏障，其中阻隔和反射噪声的作用，会将冷却塔的噪声排放到无人区域，不会影响冷却塔的运行。

气流噪声控制:这里需要消声器，消声器安装在冷却塔

的出风口或隔声罩的通风处。两种安装方式都可以消除气流噪音，详情请参考隔音工程师的建议。

冷却塔的振动:处理振动的方法很多。除了常规的振动设备安装减震器外，其他与振动设备相连的物体都需要振动，包括使用阻尼垫隔振和对风管进行减振处理。虽然冷却塔隔音降噪时设计方案很重要，但后期的噪声控制施工也很重要。一个有经验的工程师进行冷却塔的噪音治理工程，不仅隔音能力更高，而且使用寿命更长，以后很少出现噪音问题。如果你想找一家有经验的冷却塔噪音控制公司，欢迎咨询南昌噪音治理公司，20多年的隔音降噪经验，完全可以解决你遇到的所有噪音问题。