

# 上海空调外机降噪 苏州欧朗建筑装饰 空调外机降噪厂家

产品名称	上海空调外机降噪 苏州欧朗建筑装饰 空调外机降噪厂家
公司名称	苏州欧朗建筑装饰材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏苏州吴中区碧水湾花园28幢
联系电话	15150165227

## 产品详情

### 冷却塔噪音生产原因

人类对改善生活环境要求的日益增长和水资源的日趋紧张，是一对发展中的矛盾，冷却塔实现了冷却水循环利用，大大减少了热交换系统对冷却水的消耗。因此，冷却塔在工业和民用建筑等领域得到了广泛应用，开巧为节水事业作出了重大贡献，但是它又产生噪声，对环境造成噪音污染。这一问题已被国家和社会充分关注。

噪音污染是一种严重的环境问题，这是因为民用冷却塔一般都安装在居民区，所以用户及其周围居民都对冷却塔的噪声指标提出了噪声限值要求，为此各地环保局对冷却塔产品的生产和使用做出了严格的限制。

### 冷却塔降噪是如何处理的？

冷却塔降噪是利用空气同水的接触（直接或间接）来冷却水的设备。是以水为循环冷却剂，上海空调外机降噪，从一个系统中吸收热量并排放至大气中，从而降低塔内温度，制造冷却水可循环使用的设备。

#### 冷却塔降噪

##### 一、冷却塔的內部结构

支架和塔体是外部支撑，填料为水和空气提供尽可能大的换热面积。冷却水槽位于冷却塔底部，接收冷却水。收水器回收空气流带走的水滴。进风口是冷却塔空气入口。轴流风扇用于诱导通风冷却塔，轴流/

离心风扇用于强制通风冷却塔。

## 二、冷却塔的冷却办法

将热水喷撒至散热材料表面与通过之移动空气相接触。此时，热水与冷空气之间产生显热之热交换作用，空调外机降噪厂家，同时部分的热水杯蒸发，亦即蒸发水汽中蒸发潜热被排放至空气中，经冷却后的水落入水槽内，利用泵浦将其传送至热交器中，再予吸收热量。

## 三、冷却塔噪声的评价指标

当前，对冷却塔噪声有两种不同的评价指标，一为针对冷却塔设计和生产厂家的国家产品标准GB/T7190.1-1997，GB/T190.2-1997《玻璃纤维增强塑料冷却塔》，标准对不同循环水量与型号规定用户的国家标准GB3096-2008《声环境质量标准》，标准对不同环境区域规定高声级。

## 四、冷却塔噪声主要来源

- 1、风机进排气噪声
- 2、淋水噪声
- 3、风机减速器和电动机噪声
- 4、冷却塔水泵，配管和阀门噪声

## 五、冷却塔降噪处理方法

消声墙，在冷却塔进风两侧面和顶部出风设置消音百叶。隔音墙可以做整体密封跟局部消音墙两种。

安装隔声屏障时主要注意的是隔声屏障离冷却塔百叶进风口的距离在1m左右以保冷却塔换气进风口不受阻，从而使冷却塔冷却效果更好，为防止噪声绕射而影响消声导流片的声学效果，可以在消声导流片附近安装一定长度的声屏障，起到辅助降噪作用。

## 玻璃钢冷却塔组装完毕准备运行时注意事项

据了解一些玻璃钢冷却塔的容器发生过破裂，这到底是什么原因造成的呢，又该如何进行预防呢，那么就着两个问题来做一下介绍。

玻璃钢冷却塔的主要材料在耐腐蚀性，耐热性等各方面的性能还是很不错的，不过有一点不是很好，空调外机降噪生产商，它的刚性不错，并且脆性很大。如果在储存时，由于操作不当是很容易发生钢罐破裂的，对后期的使用产生了很不好的影响。因为它这一点不足，所以我们在日后的存储，操作中都要格外的注意。

我们要把玻璃钢冷却塔尽量放到比较宽阔的地方，一定要远离火源。玻璃钢器的燃点是比较低的，如果

有火源就很容易发生火灾造成很大的损失。同时在存储是还要选择比较平坦的地面，若是有尖锐的物质是很容易划破容器的。除此之外还要做好防风措施，它的重量是很轻的，所以很容易被吹到，为此可以给它做适当的固定。

上海空调外机降噪-苏州欧朗建筑装饰-空调外机降噪厂家由苏州欧朗建筑装饰材料有限公司提供。“生产,销售,建筑材料,吸音材料,隔音材料,影音设备”就选苏州欧朗建筑装饰材料有限公司（[www.szolang.com](http://www.szolang.com)），公司位于：江苏苏州吴中区碧水湾花园28幢，多年来，苏州欧朗坚持为客户提供好的服务，联系人：蒋金康。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。苏州欧朗期待成为您的长期合作伙伴！