

冷却水塔噪声治理

产品名称	冷却水塔噪声治理
公司名称	杭州汉克斯隔音技术工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区文一西路75号杭州数字娱乐产业园1号楼2楼
联系电话	0571-88944778

产品详情

汉克斯隔音为您分析冷却水塔噪声治理实际案例及治理效果：

杭州某食品厂位于小区旁，居民反应噪声扰民，无法正常生活。汉克斯隔音承接项目，经汉克斯隔音治理，冷却水塔噪声得到很好的控制，到达国家标准。

冷却水塔噪声源：

- 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。

汉克斯隔音根据噪声源，设计冷却水塔噪声治理方案，下面是方案概述：

- 1、安装消声器：有效的控制冷却塔排风扇进出气口噪声，降噪效果明显；
- 2、隔声屏障：设置隔声屏障，将消声通风百叶隔声结构与隔声板组合成适宜的隔声结构是降低冷却塔整体噪声的有效方法。这种隔声结构可以降低冷却塔进排气噪声、淋水噪声、电动机和传动设备的机械噪声。
- 3、消声垫：消声垫铺放在接水盘上，是降低冷却塔淋水噪声的有效方法。
- 4、减振器及橡胶软连接减振器及橡胶软连接减振器及橡胶软连接减振器及橡胶软连接：冷却塔脚座与地面间安装阻尼弹簧减振器，管路中安装橡胶软接头，同时，冷却塔如在屋面平台，还需在管路与屋面连接中设置减振器或减振垫，以上措施可大大减少振动带来的影响和噪声。
- 5、其他（按实际情况来定）

汉克斯建议：

冷却水塔在治理上，应注意其散热。

汉克斯隔音从事冷却水塔噪声治理多年，拥有丰富的实际经验，欢迎广大客户咨询合作，我们将竭诚为您服务。