

冷却塔风机空调压缩机电机噪音噪声治理处理公司

产品名称	冷却塔风机空调压缩机电机噪音噪声治理处理公司
公司名称	成都振声科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:振声 型号:定做
公司地址	成都市成华区建设北路三段2号1栋2单元23层13号
联系电话	028-66293325 18608025580

产品详情

噪声声源分析

空调冷却塔首要靠机械通风冷却循环热水。用泵将循环热水送到水散布器喷出，水沿着填料下淋落到水池。有风机将冷空气引入与下淋的热水触摸，进行热交换，将水冷却。

冷却塔发作的噪声首要由以下几有些构成：风机进排风噪声、淋水噪声、风机减速器和电动机噪声、水泵、阀门及管道辐射噪声。其间首要噪声是风机进排风噪声和淋水噪声。风机通过进排气口和塔体向外辐射噪声。排气口噪声比进气口噪声高约5-10分贝，其频率特性是以低频为主的连续谱，属低频噪声。循环热水从淋水设备下落时，与塔底接水盘中的积水碰击发作的淋水声属高频噪声，淋水声的巨细与淋水高度和单位时间的水流量有关。冷却塔整体噪声为以中低频为主的连续谱，没有杰出的噪声峰值，通常在2000Hz以下，噪声级约为65-80分贝。降噪办法 根据冷却塔的声源特性、噪声传达路径等

，在噪

控恳求严厉的

情况下通常可采用以下控制

手法：在冷却塔外围建立一个高性能内吸外隔式隔声间，将大多数噪声控制

在隔声间内部；在隔声间顶部冷却塔排电扇的上方方位设备排风消声器，以降低电扇的排风噪声；在隔声间附近立板的恰当方位开设进风通道，在进风通道方位上设备进风消声器，在确保机组通风恳求的前提下，避免淋水噪声和机械噪声通过进风道向外传达。而在噪控恳求不严厉或是噪声源仅在某个定向范围内存在污染疑问时可采用设备声屏障的解决方案。

冷却塔噪音治理设计图施工图 冷却塔噪音治理施工现场 冷却塔噪音治理施工现场

冷却塔噪音治理施工现场 冷却塔噪音治理完工

文章来源：成都振声科技有限公司编辑部，<http://www.cdzs88.com> 噪音治理公司，隔声门厂，

大宗现货投资开户，冷却塔噪音治理