

工业性冷却塔选型 天津工业性冷却塔 天津明生空调设备

产品名称	工业性冷却塔选型 天津工业性冷却塔 天津明生空调设备
公司名称	天津市明生空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津西青区精武镇小卞庄村村委会东100米
联系电话	18822312554 18822312554

产品详情

冷却塔工作原理及基本原理

冷却塔工作原理

冷却塔是利用水和空气的接触，通过蒸发作用来散去工业上或制冷空调中产生的废热的一种设备。其工作的基本原理是：干燥(低焓值)的空气经过风机的抽动后，自进风网处进入冷却塔内；饱和蒸汽分压力大的高温水分子向压力低的空气流动，湿热(高焓值)的水自播水系统洒入塔内。当水滴和空气接触时，一方面由于空气与水的直接传热，另一方面由于水蒸汽表面和空气之间存在压力差，工业性冷却塔价格，在压力的作用下产生蒸发现象，天津工业性冷却塔，将水中的热量带走即蒸发传热，从而达到降温之目的。

机械冷却塔的构造及设计工况

冷却塔定义：

冷却塔是水与空气直接接触进行热交换的一种设备。机械冷却塔它主要由风机、电机、填料、播水系统、塔身、水盘等组成。主要由在风机作用下的温度比较低的空气与填料中的水进行热交换从而达到降低水温的目的。水塔的构造及设计工况在每个厂家产品说明书上均有注明，而我们现在冷却塔循环流量采用的水吨为单位是业界上比较常用的单位，工业性冷却塔维修，且冷却塔在选型上应留有20%左右的余量

治理冷却塔噪声的基本途径及方法：

1．治理冷却塔噪声的基本途径

针对噪声的发生机理、传播方式可以把治理冷却塔噪声的基本途径归结为塔内的声源治理、冷却塔外传声途径上的声波阻隔（隔声）及声波吸收（沿程在减）等三个环节。

2．冷却塔噪声的治理方法

根据噪声控制的基本原理可以采用多种具体的噪声治理方法。其中针对冷却塔外传声途径的声波阻隔技术是目前国内外常用的噪声治理方法。同时可以采用针对冷却塔内声源的治理技术，显然冷却塔内声源的治理技术存在着某种难度，但是着眼于冷却塔内声源的治理技术无疑是一种的治本办法，尤其对于缺乏塔外治理空间条件的更有开发价值。

工业性冷却塔选型-天津工业性冷却塔-天津明生空调设备由天津市明生空调设备有限公司提供。天津市明生空调设备有限公司在换热、制冷空调设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，明生一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。