

250吨冷却塔供货商价格销售

产品名称	250吨冷却塔供货商价格销售
公司名称	河南菱宇环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	风机:2400mm 进水管:150mm 出水管:250mm
公司地址	河南省郑州市新郑市龙湖镇郑州华南城9B1-2层1462
联系电话	0371-55619855 19937761699

产品详情

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。工业生产或制冷工艺过程中产生的废热，一般要用冷却水来带走。从江、河、湖、海等天然水体中吸取一定量的水作为冷却水，冷却工艺设备吸取废热使水温升高，再排入江、河、湖、海，这种冷却方式称为直流冷却。当不具备直流冷却条件时，则需要用冷却塔来冷却。冷却塔的作用是将挟带废热的冷却水在塔内与空气进行热交换，使废热传输给空气并散入大气。工业生产或制冷工艺过程中产生的废热，一般要用冷却水来带走。冷却塔的作用是将挟带废热的冷却水在塔内与空气进行热交换，使废热传输给空气并散入大气中。例如：火电厂内，锅炉将水加热成高温高压蒸汽，推动汽轮机做功使发电机发电，经汽轮机做功后的废汽排入冷凝器，与冷却水进行热交换凝结成水，再用水泵打回锅炉循环使用。这一过程中乏汽的废热传给了冷却水，使水温度升高，挟带废热的冷却水，在冷却塔中将热量传递给空气，从风筒处排入大气环境中。冷却塔虽然是空调制冷系统中的附属设备，但它却担负着散发整个系统所吸收的总热量的重要任务因此，对冷却塔的操作正确与否，直接关系到整个空调系统的制冷效果和节能。由于以上谈到的冷却塔的误操作比较普遍，并且从开机到关机的整个过程都存在，所以其危害很大，应引起有关操作人员和管理人员的高度重视。冷却塔正确的操作方法和要求是：（1）冷却塔的使用台数与机组的开启台数相匹配。（2）关闭不开风机的冷却塔的进、出水阀，防止冷却水在不使用的塔中流过。（3）临时增开的冷却塔风机，在关掉该风机后，千万不要忘记关闭该塔的进、出水阀，（4）每班开机后均要检查冷却塔的运行情况，发现未开风机的冷却塔有冷却水经过，都要及时关闭该塔进出水阀，将托水盘水位调节好空调系统的冷凝器、蒸发器、螺杆式冷水机，有的机组装有电动阀，但电动阀容易出故障、失灵，故应加强检查，确保系统正常、正确运行制冷过程实际上是一个热交换过程。冷水机组的热交换较之窗式、分体式、柜式空调复杂，前者为间接制冷，后者为直接制冷。声源分析：冷却塔大量应用于城市宾馆、饭店、商场、写字楼等冷却水循环系统，同时在石油、化工、发电、冶金等工业企业中广泛使用。冷却塔噪声源由以下几部分组成：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。由于冷却风机的工作产生了旋转噪声、涡旋噪声和机械噪声。它们的噪声频谱均具宽频带特性。它的噪声值不很大，但它穿透力强。对四周围居民及建筑均会构成影响，同时也是其他噪声源的形成原因之一。其中，主要是风机运行进排气噪声和淋水噪声，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 dB(A)，其频谱特性是以低频为主的连续谱，属低频噪声。循环热水从淋水装置下落时，与塔底接水盘中的积水撞击产生的淋水声，属高频噪

声，淋水声的大小与淋水高度有关，和单位时间的水流量有关。冷却塔整体噪声为以低频为主的连续谱，没有突出的噪声峰值，一般在31.5~2000Hz之间，噪声级约为55~85dB(A)。治理方法：1、控制冷却塔进出风口噪声，根据情况选用消声器和隔声屏障等不同降噪设备。2、控制塔体淋水噪声，根据不同情况采用隔声间和隔声屏障等不同降噪设备。3、控制集水盘落水噪声，根据情况采用消声水垫和落水消声器等不同降噪设备。4、控制冷却塔振动，采用减振器和橡胶软接等减振设备。特别注意：在冷却塔噪声治理的同时，要根据实地情况充分考虑冷却塔的运行通风需求，保证降噪设备安装后不能影响冷却塔的运行。

冷却塔类型	横流式方形水塔	
冷却塔型号	LRT-250T	低噪音型
设计单元 (m ³ /h)	250	
数量(台)	1	
总冷却循环水量 (m ³ /h)		
进水温度 ()	37	
出水温度 ()	32	
环境干球温度 ()	31.5	
环境湿球温度 ()	28	
冷却能力 (kcal/h)	1,250,000	
单元噪音值	61(dB(A))	国标当量直径处
电源	380V / 3P / 50Hz	
水质要求	PH值 = 6-8	
气水比(kg/kg)	0.68	
塔体扬程(kPa)	40	
飞水损失(%)	0.001	
蒸发损失(%)	0.83	
净重 / 运行重量(kg)	1800kg/4480kg	
风扇形式	轴流式	
风量	150000m ³ /h	
总静压	82Pa	
风扇转速	320r/min	
风叶直径	2400mm	
叶片数量	4片 / 套	共1套
电机形式	全封闭防水型	
传动方式	皮带	
电机功率	7.5kW	
电机启动方式	Y-	
长 × 宽 × 高	(3000 × 5200 × 4820)mm	
进水管尺寸 (DN)	150mm	共2套
出水管尺寸 (DN)	250mm	
溢水管 / 排水管尺寸 (DN)	80mm/80mm	各1套
自动 / 手动补水尺寸 (DN)	40mm/40mm	
颈口		
	玻璃钢	优质玻璃纤维毡和树脂等合成
洒水系统		
围板、挡水板		
水盆、水缸		
皮带	复合材料	
风扇	铝合金	大弦弧
电机	防护等级IP55	

胶片
索结
铁框架、电机架

绝缘等级F级
P.V.C.材料
尼龙
热浸镀锌钢

GB/T-13912-2002