

闭式冷却报价 易科特工业设备 宿迁闭式冷却

产品名称	闭式冷却报价 易科特工业设备 宿迁闭式冷却
公司名称	无锡易科特工业设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区玉祁
联系电话	15949206930

产品详情

空调冷却塔的选型指导

冷却塔是典型的中央空调系统附属设备，其选型一般不会得到人们的重视。但冷却塔如果选型不合理，就会影响中央空调的制冷量，冬夏季节空调制冷量不均等，有时候冷却塔选型不当，就不能配合中央空调进行变频节能控制，增加系统运行能耗，甚至致使运行部件损坏，需经常维修保养，这样就不适合那些高稳定性使用的场合。

那么我们要如何针对中央空调冷却塔进行选型呢？根据菱科闭式冷却塔生产厂家多年的研发设计经验，总结出了比较合理的中央空调闭式冷却塔选型方法，一般要注意以下几个方面。

一、基础资料的初步设计

为保证冷却塔的冷却效果，必须注重气象参数的收集，气象参数应包括空气干球温度（ ），空气湿球温度（ ），大气压力 $P(104Pa)$ ，夏季主导风向，风速或风压，冬季最d气温等。

根据《采暖通风与空气调节设计规范》和《建筑给水排水设计规范》，冷却塔设计计算所选用的空气干球温度和湿球温度，应与所服务的空调等系统的设计空气干球温度和湿球温度相吻合，应采用历年平均不保证50小时的干球温度和湿球温度。

二、确定需要的冷却循环水量

确定冷却循环水量时，首先要清楚准确地了解空调负荷及空调设备要求的冷却循环水量，同时还要关注空调机的选型，闭式冷却哪家好，一般可根据制冷量，估算冷却循环水量 $Q(m^3/h)$ ，对于机械式制冷：离心式、螺杆式、往复式制冷机， $Q=0.8RT$ 。对于热力式制冷：单、双效x化锂吸收式制冷机， $Q=(1.0\sim 1.1)RT$ ；设计时，宿迁闭式冷却，冷却循环水量一般是由空调专业根据制冷机样本中给出的冷却水量提出的。需用指出的是，制冷机样本中给出的冷却水量往往比用负荷法计算值小，尤其是进口机，闭式冷却多少钱，这主要是由于目前冷却塔本身的热工性能达不到进口设备的要求。

三、为中央空调冷却塔合理选型

冷却塔选型时应考虑一定余地，我们在工程设计时，一般按制冷机样本所提供的冷却循环水量的110%~115%进行选型。其原因主要有：

- 1、冷却塔设计时，湿球温度为28℃，冷水温度为32℃，出水温度为37℃，冷水温度与湿球温度的差为4℃，而某些制冷机参数要求，制冷机进水温度为30℃，对于中南地区，湿球温度一般在27℃~29℃之间，冷却后水温难以达到30℃。
- 2、考虑到冷却塔布置时，受周围环境影响，冷却效果达不到设计要求，例如：多塔布置湿空气回流的影响，建筑物塔壁、广告牌对气流通畅的影响。
- 3、冷却塔自身质量会影响其热工性能。目前，国产不专业的冷却塔生产厂家，因其技术含量不高，市场准入条件较低，厂家生产规模不大，质量难以保证，冷却塔在运转一定时间后，出现填料塌陷，配水不均等都影响到冷却效果，在实际工程中，经常出现冷却塔出水温度达不到设计参数要求的现象。
- 4、降低冷却塔出水温度，利于制冷机高效运转。空调制冷机组用电量很大，远远高于冷却循环水系统，包括冷却塔风机的用电量。冷却塔选型时适当放大，对于制冷机高效运转，闭式冷却报价，节约运转费用有很大好处。

闭式冷却哪家好闭式冷却哪家好闭式冷却哪家好闭式冷却哪家好

检查闭式冷却塔集水槽内的铜球阀的浮球有无损坏、工作是否正常。检查集水槽、塔脚等地方是否漏水，如有漏点，及时补胶。检查闭式冷却塔减速机转动是否正常，如有异响，立即更换减速机轴承，查看风叶是否平均分布有无松动。检查皮带有无破损、裂纹，必要时更换新皮带，建议每2个月改换皮带。检查全封闭电机的接线端子是否完好，电机转动是否有震动有异响，电机固定螺丝是否松动。

冷却塔哪家好

目前国内，生产冷却塔的厂家有很多，要说冷却塔哪家好，这个还真不好说，不同品牌的冷却塔效果是有所差别的，虽然我们也是生产冷却塔的厂家，但是针对哪家好这一严肃的问题，我们也不敢说我们是最h的。

衡量冷却塔好坏的指标有能效比、噪音、体积、重量、使用寿命、价格等，冷却塔的好坏还与用户的使用环境和具体要求有关，所以作为用户，应该要结合这些因素，再考虑自身最需要哪些，这样才能选择到好的冷却塔。

我们敢这么说，对于圆形冷却塔哪家好的这一问题，在网上说自己家好的都是在自卖自夸。

闭式冷却哪家好闭式冷却哪家好闭式冷却哪家好闭式冷却哪家好

闭式冷却报价-易科特工业设备-宿迁闭式冷却由无锡易科特工业设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。无锡易科特工业设备有限公司（www.ectey.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业专用设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!

