

本研南京冷却塔维修，保养，清洗，更换填料服务 冷却塔原厂配件

产品名称	本研南京冷却塔维修，保养，清洗，更换填料服务 冷却塔原厂配件
公司名称	苏州能研冷却设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:本研 规格:100t 产地:上海
公司地址	万创坊207
联系电话	15692188928

产品详情

南京圆形冷却塔简介：

圆形冷却塔是利用空气同水的接触（直接或间接）来冷却水的设备。是以水作为循环冷却介质，通过PV
C散热填料与空气之间的热交换，从而达到降温的目地。随着冷却塔行业不断发展，越来越多的行业和企业运用到了冷却塔。广泛应用于食品加工、制药行业、化工、暖通空调行业、矿山冶炼行业、机械加工、环保等行业。

随着工业生产的发展和人民生活水平的不断提高,控制水环境污染，合理开发利用水资源已迫在眉睫。为此，许多单位普遍采用玻璃钢冷却塔这种高效节能的理想设备，实行内部用水闭路循环，提高了重复利

用率，有效地降低成本费用，同时，使人们对调整周围环境温湿度、洁净度及噪声影响的愿望成为现实。

玻璃钢冷却塔耐腐蚀、强度高、重量轻、体积小、占地少、美观耐用，并且运输、安装和维修都比较方便。因而被广泛应用于各类型生产加工企业，对制药行业、食品加工、空调、制冷、空压机、加热炉、反应釜、热处理及冷凝工艺等冷却水循环系统较为适用。

南京圆形冷却塔的特点：

冷却塔主要分为圆形逆流冷却塔、方形横流冷却塔和方形逆流冷却塔。主要根据用户的使用环境和使用特点选择所需要的冷却塔形状。

圆形逆流式冷却塔，采用瓶颈型设计，迎风量较小，冷却塔组件精心设计制造，结构轻盈，组装容易，坚固耐用，冷却塔性能皆经测试，效果高。

本体和水盘：

采用玻璃纤维增强塑料（F.R.P）材质。F.R.P是用进口耐水性树脂与无碱玻璃纤维毡制造，浸润性好，含胶量高，强度高，本体表面可连镜面并防紫外线的特点，保持常年不褪色，不老化。

风扇：

采用多叶轴流式风扇设计，进口铝合金铸造，并经平衡校正，运转平衡肃静、噪音低、叶片角度为可调节式，可依需要风量调整风扇叶片角度，发挥较大排风效果，节约能耗；

传动装置：

小型冷却塔采用低噪音马达直接传动，大型冷却塔用B型皮带减速器，运转静肃,不受水汽，阳光的影响，保养简便，费用低。

散水装置：

高性能自动旋转散水装置，自动旋转喷头采用进口强化塑胶或合金铸造，压力低、损失少、散水均匀，热交换率较大。

散热材：

标准型和低噪音型冷却塔均采用进口硬质PVC散热材，可耐温度达到55 不变形，具有耐老化，抗腐蚀

效果。PVC表面经特殊加工波浪与花纹状，散热面积大，效果更好。散热材均为厂内加工成型，组装方便，且易保养。高温型冷却塔采用可耐高温之PP材质，表面经特殊加工成波浪与花纹状，散热材之间距大，不易积垢阻塞，可克服循环水质不佳之问题。

铁制组件：

冷却塔之特制组件，全部经热浸镀锌防锈处理，提高了温热循环条件下的抗腐蚀能力，使用寿命更长。

南京圆形冷却塔分类：

根据冷却塔的进出水温度可分为如下几种类型：

1.标准型：进塔水温37℃，出塔水温32℃

2.中温型：进塔水温43℃，出塔水温33℃

3.高温型：进塔水温60℃，出塔水温35℃

4.普通型：进塔水温37℃，出塔水温32℃

5.大型塔：进塔水温42 ,出塔水温32

南京圆形冷却塔选型计算方法：

1、循环水量在冷却塔运转当中，因下列因素逐渐损失：

A 当热水与冷空气在塔体内产生热交换过程中，部份水量会变成气体蒸发出去；

B 由于冷空气系借助机械动力（马达与风车）抽送，在高风速状况下，部份水量会被抽送出去；

C 由于冷却水重复循环，水中之固体浓度日渐增加，影响水质，易生藻苔，因此必须部份排放，另行以新鲜的水补充之。

2、补给水量计算说明：

A 蒸发损失水量（E）

$$E = Q/600 = (T1-T2) * L /600$$

E 代表蒸发水量 (kg/h) ; Q代表热负荷(Kcal/h) ;

600代表水的蒸发潜热(Kcal/h) ; T1代表入水温度() ;

T2代表出水温度() ; L代表循环水量(kg/h)

B飞溅损失水量 (C)

冷却塔之飞溅损失量依冷却塔设计型式、风速等因素决定之。一般正常情况下，其值约等于循环水量的0.1~0.2%左右。

C定期排放水量损失 (D)

定期排放水量损失须视水质或水中固体浓度等因素决定之。一般 约为循环水量之0.3%左右。

D补给水量 (M)

水塔循环水之补给总水量等于 $M=E + C + D$

冷却塔用于空调时，温度差设计在5℃，此时冷却塔所需之补给水量约为循环水量的2%左右。

玻璃钢开式冷却塔维修:

本公司是一家从事各种品牌冷却塔维修、冷却塔保养、冷却塔清洗等服务的公司，我们以的水准提供24小时全天候抢修服务。提供良机冷却塔维修、金日冷却塔维修，马利冷却塔维修、BAC冷却塔维修，益美高冷却塔维修、斯频德冷却塔维修等。我司提供各种品牌的原厂配件。我公司的服务范围有各种零部件维修，保养，填料清洗更换，整塔翻新移机，漏水修补，玻璃钢板拆换，管道工程安装，管道清洗，水泵更换，水泵保养，水泵维修等。

密闭式冷却塔维修：

我司承接各种品牌的闭式冷却塔维修、保养、清洗服务。提供各品牌闭式冷却塔原厂配件。提供24小时全天候抢修服务。