

# 西安冷却塔厂家

产品名称	西安冷却塔厂家
公司名称	西安菱宇冷却塔设备有限公司
价格	150.00/1吨
规格参数	8:1000吨
公司地址	西安朱宏机电市场
联系电话	15691996557

## 产品详情

西安冷却塔厂家玻璃钢冷却塔性能简介：低噪声与超低噪声塔水温降一般为3 - 8℃，适合于空调制冷等设备的冷却。超低噪声塔比低噪声塔标准点噪声值相应低约5dB，适合于对噪声要求更严格的地方。工业型即中高温塔，水温降一般为10-25℃，该型增加了塔体直径、风量风压、功率、填料高度等一系列措施，适合于水温降较高的工业用水的冷却。

西安冷却塔厂家选用及使用注意事项：

- 1、选用时须知水量、进水温度、出水温度及设计湿球温度，根据热力性能曲线确定型号。
- 2、最冷月平均气温于-10℃的地区，订货时说明，以便采取防结冰措施。
- 3、循环水浑浊度50mg/l，短期不大于100mg/l，不宜含有油污和机械性杂质，必要采取灭藻及水质稳定措施。
- 4、本产品适用于水温不超过60℃，如超过订货时提出，以便在选材上加以解决。
- 5、塔的进水管水压大约为2~5米水柱。设计时不要过高，否则流量过大会飘水。
- 6、150T以上的冷却塔，风机叶片角度可以调整，但要保证各叶片角度一致，电流不超过电机的额定电各型风机可以短期间倒转来消冰。因此在结冰严重的地区，应设置可逆磁力起动器。
- 7、冷却塔起动时一定要先开水泵，后开风机，不允许在没有淋水的情况下，使风机运转。

西安冷却塔厂家冷却塔产品共分为十大系列多个品种：

- 、8-1000T逆流式圆形（水吨、冷吨系列）低噪音型和超低噪音型冷却塔；
- 、8T-1000T单体或组合侧出风横流式方形超低噪音型冷却塔；

- 、 8T-1000T单体或组合单面进风横流式方形超低噪音型冷却塔；
- 、 100T-1000T单体或组合横流式、逆流式超低噪音型、超静音型冷却塔；
- 、 800T-8000T横流式、逆流式方形工业型冷却塔；
- 、 增强玻璃纤维水箱、不锈钢水箱；
- 、 应水质及水温要求：推出耐高温型与防腐耐污水型冷却塔；
- 、 应环境建筑物协调美观要求：推出多面进风菱形式和全不锈钢型冷却塔；
- 、 应国家节能减排要求：推出无动力节能型冷却塔；
- 、 应维护水质保养方便及对延长冷水机组使用寿命：推出密闭式型冷却塔；

冷却塔系列产品分为：圆形逆流式冷却塔，方形逆流式冷却塔，方形横流式冷却塔，方型横流式侧出风型冷却塔。冷却塔又分为：标准型、高温型、低噪音型、超静音型。被广泛应用于中央空调、冷冻、电力、轻纺、化工、注塑等行业，冷却水循环系统尤为适宜。产品耐腐蚀、强度高、美观耐用，并且运输、安装和维修都较方便。其产品型号齐全，性能优越，质优价廉，深受用户欢迎。

#### 四、冷却塔结构特征

- 1.塔体：型线合理，空气流动平稳，材质优良，色彩鲜艳，表面胶衣树脂内含有抗紫外线剂，耐老化，强度高，重量轻，耐腐蚀。下塔体按订货要求，可配有溢水、排污、自动给水管，可由此处直接吸水，省去冷却池，
  - 2.填料：采用PVC淋水片，横向增加了凸筋，水的再分配能力强，阻力小，热力性能好，耐高温70度、低温-50度，阻燃性好。
  - 3.旋转布水器及布水管：装有不锈钢球轴承，运转灵活可靠，水头低，布水均匀，采用铝合金或玻璃钢制成的布水管，管上安装收水板，克服了飘水现象。
  - 4.风机：冷却塔专用参数设计的低噪声，铝合金板翼型或玻璃钢叶片、噪声小、效率高。
  - 5.电机：为冷却塔设计的低噪声节能电机、防水效果好、耐高温、效率高、噪声小。
  - 6.减速装置：采用了涤纶纤维增强氯丁橡胶动力带传动，耐高温、效率高，遇水不伸展，克服了打滑现象，噪声很小。
  - 7.吸声设施：超低噪声型冷却塔在进风口外增加了带吸声材料的屏蔽，并在上下两部装有吸声栅，以达到良好的降噪效果。在上塔体出风口安装了带吸声材料的喇叭口屏蔽及吸声栅，降低了风机及电机传出来的噪声。
  - 8.进风窗：装有玻璃钢百叶片，减少飘水，气流阻力小，特别适合北方地区及全年都需要使用冷却塔的单位。
  - 9.支架：所有风机、填料、进风窗、塔体等处钢支架为装配式，镀锌或涂漆防腐。紧固件都采用镀锌或不锈钢螺栓。
- 1、标准工况：进水温度 $t_1=37$  ，出水温度 $t_2=32$  ，设计湿球温度  $=28$  ；

2、中温工况：进水温度 $t_1=43$  ，出水温度 $t_2=33$  ，设计湿球温度  $=28$  ；

3、高温工况：进水温度 $t_1=60$  ，出水温度 $t_2=35$  ，设计湿球温度  $=28$  。