

河南冷却塔，郑州冷却塔

产品名称	河南冷却塔，郑州冷却塔
公司名称	郑州金创冷却塔设备有限公司
价格	120.00/吨
规格参数	1-1000:吨
公司地址	郑州航空港区
联系电话	15515835765

产品详情

河南冷却塔参数的测试环境气象参数郑州冷却塔

- 1、河南冷却塔厂家提示大气干、湿球温度：在距塔15~30m处气流畅通的地方设置气象亭，沿塔周围的测点按塔的面积大小一般可设1~4处。测试仪表宜采用机械通风干、湿球温度表，温度表或指示器的最小分度应不大于0.2℃，温度表精度为±0.1℃，通过感应元件的风速应大于3m/s。干、湿球温度表要悬挂在遮阳通风的气象亭内，仪表距地面的高度为2m测湿球温度的感应元件应用清洁纱布条包起来，该纱布要不断用蒸馏水加湿，应合适地紧贴在感应元件上，并伸出头部至少2cm，纱布条应保持清洁。测量时先将包有纱布的感应元件用蒸馏水润湿，然后使之通风，此时湿球温度的指示值逐渐下降，待下降到最低值达到平衡后(约2min)即可读数，同时记录干球温度值。
- 2、大气风速、风向：采用带有风向标的旋杯式风速计测量。测点位于距冷却塔迎风面30~50m处的开阔地带。风速风向计离地面高2m，垂直放置。风向标的方位和字标必须安置正确。
- 3、大气压：1) 大气压力的测量宜采用福廷式或空盒式大气压力表，后者使用前可根据福廷式大气压力表的指示值调整指针的位置，大气压力表上均附有温度计，以便对测得的大气压力值进行温度修正。
2) 进塔空气干、湿球温度测试仪表宜采用机械通风干、湿球温度表，温度表或指示器的分度应不大于0.2℃，温度表精度为±0.2℃，通过感温元件的风速应大于3m/s。仪表距地面的高度为2m，布置在冷却塔进风口前2~5m处，应避免阳光直接照射。自然通风冷却塔和周围进风的机械通风冷却塔的测点，宜在塔周围均匀设置，且不少于两个。
平面形状为矩形的单段或多段机械通风冷却塔，每侧进风口宜布置两个测点。
- 3) 进塔水温 采用分度值为0.1℃的精密温度计或电阻温度计测量。温度计的精度为±0.1℃。感温元件要装在水混合均匀的地方，一般测点宜设在冷却塔的进水管或配水竖井内；横流冷却塔也可将测点设在配水池内。在配水竖井或配水池内测温时，温度计应装在的存水套管内，套管内的存水深度要淹没温度计的感温元件。
- 4) 出塔水温采用分度值为0.1℃的精密温度计或电阻温度计测量。温度计的精度为±0.1℃。测点宜布置在靠近冷却塔的每条出水管或出水沟造内。测点处的水温沿管沟断面混合均匀。在出水沟道内用温度

计测量时，应将温度计装在的存水套管内。多段机械通风冷却塔的集水池相互连通时，为了测量其中一段塔的出水温度，需在集水池水面以上装设集水槽或集水盘，集水槽数量一般为4~8条，其集水总面积应不小于塔的淋水面积的10%，测点布置在总水槽的出口处。

郑州金创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金创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；
- 、应环境建筑物协调高观要求：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；

河南郑州冷却塔结构特征

- 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。

金创圆形逆流式玻璃钢冷却塔有三大系列：玻璃钢圆形冷却塔、方形横流冷却塔、方形逆流冷却塔

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 $=28$ 。

郑州冷却塔厂家/金创冷却塔选型须知：

- 1、请注明冷却塔选用的具体型号，或每小时处理的流量。
- 2、冷却塔进塔温度和出塔水温。
- 3、请说明给什么设备降温、现场是否有循环水池，现场安装条件如何。
- 4、若需要备品备件及其他配件，有无其他要求等请注明。
- 5、非常条件使用请说明使用环境和具体情况，以便选择适当的冷却塔型号。
- 6、特殊情况、型号订货时请标明，以双方合同、技术协议约定专门进行设计。

金创玻璃钢冷却塔主要用途

- 1) 低噪声型玻璃钢冷却塔——适用于水温降3—8度的一般冷却场合。
 - 2) 超低噪声型玻璃钢冷却塔——适用于对噪声要求更严的宾馆、医院、公用建筑及距居民区较近的场合。
 - 3) 中高温工业型玻璃钢冷却塔——适用于水温降10-25度工业用水循环冷却系统。
- 2、选用时须知水量 Q ，进水温度 t_1 ，出水温度 t_2 及设计湿球温度，然后再根据热力性能曲线确定型号。
 - 3、运转重量按下塔体存水一半深计算，如果按装满水计算应乘以1.5。
 - 4、本系列冷却塔用于冷月平均气温不低于-10 的地区，气温过低处的用户应提出预防冻结的要求，以便配置淋水导流环，不使水流到百叶上。冬季间断运行过程中，可在水槽内加电热管。
 - 5、循环水浑浊度不大于50毫克/升，短期内不大于100毫克/升，不宜含油污和机械性杂质，必要时采取灭藻及水质稳定措施。
 - 6、适用水温不超过60，如超过可在订货时说明，本厂从选材上加以解决。
 - 7、布水管按名义流量开孔，如实际流量与名义流量相差 $\pm 15\%$ 以上，用户订货时应予以说明。
 - 8、进水管水压大约为2-5米水柱，设计时不要压力过高，否则会产生飘水现象。

9、当用户需要在冷却塔下塔体直接吸水时，需安装“自动给水管”、“急速给水管”“排污管”“溢流管”，订货时需特别提出。