

漯河冷却塔厂家

产品名称	漯河冷却塔厂家
公司名称	郑州金创冷却塔设备有限公司
价格	120.00/1
规格参数	10-1000吨:吨
公司地址	郑州航空港区
联系电话	15515835765

产品详情

漯河冷却塔厂家冷却塔的常见知识冷却塔的原理是靠热水跟冷空气相结合来进行热交换的过程达到降温效果。

1. 冷却塔形式分为

1.1湿球温度为27度，一般叫冷吨，例如：流量10吨=7立方

1.2湿球温度为28度，一般叫水吨，例如：流量10吨=10立方

2. 冷吨与水吨的区别：

2.1冷吨：流量小，冷却塔的构造内部填料少，面积小，例如：流量10吨=7立方，冷吨以吨为单位

2.2水吨：流量足够，冷却塔的构造内部填料高，面积大，一般1:1配置，例如：流量10吨=10立方。水吨以立方数为单位。

3. 漯河冷却塔厂家冷却塔温度值：

3.1标准冷却塔：热水温度37度，出水温度32度，湿球温度28度标准冷却塔，根据水吨的立方数来配置1:1相对应的冷却塔，一般适用于大型的空调主机上，注塑机，制冰机，制冷机等温差比例比较小的设备上。填料选用PVC聚醚丙烯的填料，耐高温55度。

3.2中温冷却塔：热水温度40-50度，出水温度32度，湿球温度28度（按实际工况配置）

中温型冷却塔，根据温度的不同，选配置的冷却塔参数也不一样，在内部填料要做一定的改变，和管路口径也要做一定更改，一般都用于工业设备使用。填料选用PVC聚醚丙烯的填料，耐高温55度。

3.3标准高温冷却塔：热水温度60度，出水温度35度，湿球温度28度？

标准高温型冷却塔：温度值务必要在60度之间，冷却塔才行达到降温效果，热水温度越高，冷却塔降温效果越明显，在60度降到35度这个范围，温度一点在58-62之间这个波动。才能保证高温冷却塔效果。一般用于工业设备上。内部填料采用白色PP材质，耐高温120度。管件，喷头，布水管等全部用热浸镀锌铁件。

3.4?超高温冷却塔：热水温度90度，出水温度35度，湿球温度28度（按实际工况配置）

超商温冷却塔的温度范围值在65-90度之间，根据具体温度来选配置，相对应的冷却塔参数，跟中温型冷却塔有点相类似，一般用于工业上。内部填料采用白色PP材质，耐高温120度。管件，喷头，布水管等全部用热浸镀锌铁件。

4. 冷却塔分为：圆型逆流式冷却塔，方型横流式冷却塔，方型逆流式冷却塔，无风机冷却塔，水轮机冷却塔，密闭式冷却塔，无填料喷雾型冷却塔等各种形式冷却塔。

4.1圆形逆流式冷却塔，一般适合制作小型冷却塔，100立方参数值以下，都使用圆形冷却塔，易损件为喷头，电机，风叶。此种塔容易坏的地方是喷头。另外圆形的填料是用压斜波纹，为顺向逆流环绕而成，容易造成污垢，结垢，杂质堵塞在填料的内部波纹里面，每个波纹的间隙为2MM，一旦堵塞，会造成填料粘物多，水流速度急，跟空气进行热交换的时间很小，与填料接触面积小，降温效果很差，间接影响了主设备的进水温度高，能耗大，用电量多，造成人工及能源的成本浪费量大，如不常于清洗，或老化更换，会造成能源成本高，间接影响了生产的效率，无形中增加了不少成本的支出。

4.2舞阳冷却塔厂家方型逆流式冷却塔：在本质上也类似圆型逆流式冷却塔，存在的问题同上。逆流方形冷却塔使用的填料温S型波纹，间距2MM，也容易造成堵塞，一般刚开始用效果好，之后跟圆形逆流式冷却塔的效果一样。

4.3方型横流式冷却塔：一般适用制作100立方以上，多台并联的塔形组合。该冷却塔维修保养便利，没有易损件，平时易于清洗，填料使用时间长，在平时有清洗的情况下，一般能保证很好的降温效果，和主设备的性能稳定，一般建议客户使用此型号冷却塔。

水泵在冷却塔与主设备之间关联是非常重要的，一般根据主设备的参数，来选配水泵和冷却塔。例如：主设备需要100立方每小时的流量，（按照国际系数：主设备流量乘以1.3为下线，主设备流量乘以1.5为中线，主设备流量乘以1.8为上线。）故水泵配置在130-180立方数每小时之间段，冷却塔也是根据水泵的参数进行匹配。才能准备的保证主设备正常运行，无论天气如何变化，都能很好的保证主设备的使用。

漯河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；

河南冷却塔结构特征

- 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。