

济南玻璃钢冷却塔选型

产品名称	济南玻璃钢冷却塔选型
公司名称	德州五屹空调设备有限公司
价格	150.00/立方
规格参数	品牌:五屹 型号:定制 规格:12-2000
公司地址	德州运河经济开发区小庄街404号
联系电话	0534-2616599 15725441888

产品详情

济南玻璃钢冷却塔结构特点

采用逆流式气热交换技术，填料采用优质的改性聚氯乙烯波片，以扩散淋水面积；通过旋转布水方式，实现布水均匀，增强冷却效果。我厂曾对本系列产品的外形设计作过局部改进，使其更加运行可靠、耐用、装配方便。

结构特征

(1) 塔体：型线合理，气流平稳，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。安丘伟赫玻璃钢。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，上面装有防噪消声垫，有效降低了滴水声。

(2) 填料：采用改性聚氯乙烯波片，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：由清华大学工程力学系根据系列冷却塔参数设计的低噪声、高效率风机，铝合金板翼型或玻璃钢叶片、噪声小、效率高。

(5) 电机：由清华大学电机系在y型系列安装尺寸的基础上，为冷却塔设计的低噪声节能电机、密封防

水性能好、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，以达到最大的降噪效果。安丘伟赫玻璃钢内部资料。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。

玻璃钢冷却塔蒸发原理

蒸发散热通过物质交换，即通过水分子不断扩散到空气中来完成。水分子有着不同的能量，平均能量有水温决定，在水表面附近一部分动能大的水分子克服邻近水分子的吸引力逃出水面而成为水蒸气，由于能量大的水

分子逃离，水面附近的水体能量变小，因此，水温降低，这就是蒸发散热，一般认为蒸发的水分子首先在水表面形成一层薄的饱和空气层，其温度和水面温度相同，然后水蒸气从饱和层向大气中扩散的快慢取决于饱和层的水蒸气压力和大气的水蒸气压力差，即道尔顿（dolton）定律，可用图1表示此过程。

“五屹”安装售后及时到位：目标——“无售后服务才是最好的售后服务”

- 1、可免费对货物安装进行指导。
- 2、质保12个月，我们产品的返修率接近千分之一。
- 3、质保期外出现故障免费维修可免费提供修理资料和修理数据。
- 4、遇有货物质量争议时，本公司售后可及时确定原因，如果是因为质量问题而产生的您不能正常使用的问题，五屹空调公司会为您及时更换，人为因素故障除外。
- 5、使用中遇到任何不懂的问题可以随时向我们咨询，我们会给与耐心的指导说明，你只需一个电话，五屹冷却塔解决您的所有问题。