

方型逆流玻璃钢冷却塔

产品名称	方型逆流玻璃钢冷却塔
公司名称	成都三缘玻璃钢有限责任公司
价格	.00/部
规格参数	品牌:三缘 型号:方型逆流玻璃钢冷却塔 1吨:1200吨
公司地址	中国 四川 成都市 成都郫县团结镇
联系电话	86-028-87951569 13908023828

产品详情

方型逆流玻璃钢冷却塔

产品简介

方形逆流式玻璃冷却塔是机械工业部第四设计研究院设计的节能型新产品。该产品应用了四院获得的“节能型玻璃钢冷却塔”专利,特别是冷却塔风机配有变扭矩离极双速电机,当气温较低时(例如晚上),电机开低速,冷却塔噪声可低3-5dB(A)。此外用双速电机节能显著,经测算,多台冷却塔配单速电机时,虽然在空气湿球湿度低时可停部分电机节电,但仍比用双速电机多耗电40%(以年计)。

本产品还应用了四院获得的国家专利“方形逆流式冷却塔用斜梯形波填料片”,经北京水科院和佛山实塔测试,其热力、阻力特性均优于其它填料。

产品型号说明

方形逆流式冷却塔有三大系列、九种型号、九十个产品:

产品性能与选择

1、设计参数:

工业塔为:空气湿球温度 $t_{wb}=28$,进塔水温 $t_1=42$ 出塔水温 $t_2=32$

2、选塔时需知冷却水量Q,进塔水温 t_1 ,出塔水温 t_2 ,空气湿球温度 t_{wb} ,然后再根据热力性能曲线确定型号。

- 3、工业型玻璃钢冷却塔的材料能耐-50 低温，但对于最冷月平均气温低于-10 的地区订货时应说明，以便采取防结冰措施。
- 4、循环水的浊度不大于50毫克/升，短期不大于100毫克/升。不宜含有油污和机械性杂质。必要时需采取灭藻及水质稳定措施。
- 5、冷却塔的基础所承载荷见“基础埋板及载荷表”。
- 6、冷却塔的进出水管方向可按90°、180°、270°旋转。
- 7、布水系统是按名义水流量设计的，如实际水量与名义水量相差在±15%以上，订货时应说明，以便修改部分数据。
- 8、冷却塔进水温度不超过60 ，如超过60 订货时应说明。
- 9、风机叶片安装角度可调，但要保持角度一致。且电机的电流不超过电机的额定电流。调整方法参见圆形逆流塔。
- 10、风机可短时低速倒转以消冰。
- 11、当用冷却塔的水盘做水池时须另装“自动给水管”，“急速给水管”，“排污管”，“溢水管”，订货时须特别提出，费用另计。
- 12、电机、风机均配套供应，需本厂派员现场安装或技术指导，另加收费用。