

山东横流闭式冷却塔 道恩特机电

产品名称	山东横流闭式冷却塔 道恩特机电
公司名称	无锡道恩特机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新区锡贤路153号
联系电话	13861849610

产品详情

关于冷却塔循环水损失问题解答

1、自然蒸发损失：玻璃钢冷却塔水循环系统由于是开放式，循环水直接与大气接触，难免会自然蒸发，不过自然蒸发的量相对比较小，大约占总循环水量的0.2-0.3%之间。

2、漂水损失：由于冷却塔运行主要靠塔内风机的旋转，产生气流，把湿热空气排到塔外；冷却塔风量越大，其吸力就越大，湿热空气中含有大量的水分子，这些水分子往往会被风机的吸力排到塔外，这就是为什么冷却塔风筒处有白雾或者漂水现象；正常情况下冷却塔自然漂水在1-3%之间，山东横流闭式冷却塔，但是如果冷却塔没有安装收水器或者挡水板的话，横流闭式冷却塔报价，那么冷却塔的漂水率能达到10-20%左右，这就是为什么有的冷却塔周围50米内跟下小雨是的，最主要原因就是冷却塔没有收水装置。

喷淋水槽及箱体外壳板

a. 喷淋水槽采用进口高强度超级镀铝锌板制作， $\delta=2.0\text{ mm}$ 。

b. 箱体外壳板采用进口高强度超级镀铝锌板制作，横流闭式冷却塔供货商，该种材料由铝（重量比为55%，表面体积比为80%）、锌（重量比为43.3%）以及硅（重量比为1.6%）组成，综合了铝的耐腐蚀性和耐热性以及锌的“牺牲阳极”，是理想结合镀铝钢板和镀锌钢板等特点的产品。该种板使用寿命是普通镀锌板寿命的4~6倍。外壳板的所有切口、冲口及焊接处均涂95%锌的环氧树脂高锌漆。以提高材料的抗腐蚀性，使外壳板经久耐用，不腐蚀。外壳板之间的连接全部采用经过达克罗工艺进行防腐处理的防滑螺丝，使用寿命更长久，利于拆卸。

表冷器（冷却盘管）

- a. 冷却盘管应采用T2脱酸紫铜管制作，换热管水侧水流方向应与管外空气流动方向形成风、水同向与横面进风形成混合流动。
- b. 每组换热管的管子排列应考虑坡度，坡向应与水流方向一致，以利于管内积水的排放，管子的坡度应不大于0.01。
- c. 冷却盘管的支撑框架应采用不小于2mm厚的钢板折边焊接而成，其加工焊接工艺应满足国家有关金属加工和焊接标准的要求。支撑框架表面清理和涂层与冷却塔框架相同。
- d. 冷却盘管进出水管的接口应采用法兰连接。
- e. 每组盘管抽屉式排列，可分别抽出进行维护而不影响总体运行。
- f. 每组换热管应先经过预检和压力实验，横流闭式冷却塔图解，合格后再组装，冷却盘管组装完成后在水中_中进行1.25MPa的气压实验，整塔成形后再进行1MPa的水压保持实验，以确保无泄漏。
- g. 每组盘管设有放空气阀及放水阀。
- h. 冷却盘管的规格： 16mm、 =0.6mm

山东横流闭式冷却塔-道恩特机电(推荐商家)由无锡道恩特机电设备有限公司提供。无锡道恩特机电设备有限公司(www.daoente.com)在行业专用设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，道恩特机电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邓先生。