

横流式冷却塔/交叉式冷却塔，湖南冷却塔现货

产品名称	横流式冷却塔/交叉式冷却塔，湖南冷却塔现货
公司名称	湖南晟涟水处理设备有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:晟涟
公司地址	长沙市雨花区万家丽中路二段539号万科金域华府第三、四期1幢N单元3层308号房
联系电话	0731-85589396 19873073338

产品详情

冷却塔的作用是将携带废热的冷却水在塔体内部与空气进行热交换，使废热传输给空气并散入大气中。

封闭式冷却塔是传统冷却塔的一种变形和发展。它实际上是一种蒸发式冷却塔，冷却器和湿式冷却塔的组合，它是卧式的蒸发式冷却塔，工艺流体在管内流过，空气在管外流过，两者互不接触。塔底蓄水池内的水由循环泵抽取后，送往管外均匀地喷淋下来。与工艺式流体热水或制冷剂和管外空气并不接触，成为一种封闭式冷却塔，通过喷淋水增强传热传质的效果。

密闭式冷却塔工作原理：

本产品利用两级冷却方式即：冷却采用风冷，依靠风对冷却器盘管进行冷却；二级冷却采用风冷和喷淋，在环境温度比较高时使用二级冷却，在风冷的同时喷淋系统将水淋到冷却器表面上，在水蒸发时能够

带走盘管的热量，通过顶部的风机把湿热空气经脱水器回收后排出机外，从而达到冷却效果。环境温度比较低时，采用冷却。

冷却塔收水器产品优势

冷却塔收水器设置在冷却塔内，用来收集出塔气流中夹带的飘滴的装置。

节水保护环境冷却塔收水器是防止对周围环境的水雾污染和结冰，节水和保护环境的设备。

电厂中使用冷却塔收水器的规格和参数有哪些要求

塔体受力特点：为钢筋混凝土框架结构，由用户负责建成。自振频率为12HZ，运行的更大振幅0.09MM。塔体内主要受力钢件：配水管及检修梯和护栏为碳钢型材，其防腐问题是塔质量的一个重要环节，本厂为质量，所有出厂钢质构件均行热镀锌防腐，再刷环氧富锌漆进一步防腐处理。在正常使用条件下，经防腐处理后的钢构件使用寿命不低于20年。

冷却塔的材料一般以碳钢、不锈钢和铜为主，其中碳钢材质的管板在作为冷却塔使用时，其管板与列管的焊缝经常出现腐蚀泄漏，泄漏物进入冷却水系统会造成污染环境及物料的浪费。

冷却塔在制作时，管板与列管的焊接一般采用手工电弧焊，焊缝形状存在不同程度的缺陷，如凹陷、气

孔、夹渣等，焊缝应力的分布也不均匀。使用时管板部分与工业冷却水接触，而工业冷却水中的杂质、盐类、气体、微生物都会构成对管板和焊缝的腐蚀。研究表明，工业水无论是淡水还是海水，都会有各种离子和溶解的氧气，其中氯离子和氧的浓度变化，对金属的腐蚀形状起重要作用。另外，金属结构的复杂程度也会影响腐蚀形态。