

# 新乡100吨方形横流式冷却塔

产品名称	新乡100吨方形横流式冷却塔
公司名称	河南菱宇环保设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	风机:1500mm 进水管:100mm 出水管:125mm
公司地址	河南省郑州市新郑市龙湖镇郑州华南城9B1-2层1462
联系电话	0371-55619855 19937761699

## 产品详情

是采用两侧进风，靠顶部的风机，使空气经由塔两侧的填料，与热水进行介质交换，将废热排向塔外。

方形横流式冷却塔的特点：

### 1、设计完善，坚固耐用

生产过程按照ISO9001运行，工序一丝不苟，保证品质优良，效能出众，经久耐用。冷却塔外壳采用优质高韧度玻璃纤维制成，外形美观，能抵抗天然因素及化学物质侵蚀。所有用型材制成的钢架均经过热浸镀锌处理，符合美国BSENIS01461：1999标准，大大减低氧化作用，更加坚固和耐用，延长寿命。

### 2、效能超卓，省电节能

方形横流式冷却塔散热材料采用优质PVC胶片吸塑而成，防腐不变形，胶片的曲型斜纹设计有效地延长热水与空气在塔内换热时间，使气流流动畅通，降低阻力，同时将漂水损失将至最低；再加上轴流失弧形角度设计的风扇，以及特别设计配有均匀布水孔的水盆，大大提高了冷却塔换热效率，并且有效的降低整塔的耗能及噪音。

菱宇冷却塔LRT（横流式方形冷却塔系列）散热材料是采用高质PVC胶片制造，防腐并不变形，胶片的曲形斜纹设计有效地延长高温水与空气在塔内换热的的时间，使气流流动畅通，降低阻力，同时将漂水损失降至最低；再加上轴流式弧形角度设计的风扇以及特别设计配有均匀布水孔的水盆，大幅提高冷却塔的换热效率，大大降低整塔的耗量及噪音

横流式玻璃钢冷却塔采用两侧进风，靠顶部的风机，使空气经由塔两侧的填料，与热水进行介质交换，湿热空气再排向塔外。填料采用两面有凸点的点波片，通过安装头使点波片粘结成整体，以提高刚性，

两面的凸点还可避免直接滴水，因此提高了水膜形成能力，填料尾部设有收水措施。

## 河南菱宇LRT系列方塔特性

1、菱宇LRT系列冷却塔塔芯材料由优质PVC聚乙烯片吸塑而成,由于采用了梯形波填料,散热面积增长系数大,水流在板面上分布性能好,水和空气流经板面时扰动大等优点。填料不易变形,耐高温,抗老化,且阻燃性能好,风阻系数小。淋水填料尾端采用惯性撞击分离法的技术原理设计有收水器,配合低动压之六叶型风机,能使漂水损失降至十万分之一的水平。

2、菱宇冷却塔塔体采用特殊定做的内卷边槽钢为骨架,重量轻,强度大,钢性好,开机时共振弱,能平稳的承受冷却塔在运行时的各种载荷,稳定性好。所有五金件均经过热浸镀锌处理,有良好的防锈防腐性能。塔身与基础的连接采用膨胀螺栓或烧焊固定,既方便又稳固。上述特点保证冷却塔在强风强腐蚀环境下运转正常,不受自然气候的影响。

3、菱宇LRT系列冷却塔玻璃钢制品选用进口面胶和色种制作,使玻璃钢制品色彩鲜艳、色调均匀、耐老化且弯曲强度高。经检测,其表面光洁度达到95~100光泽单位,整个冷却塔塔体玻璃钢件配合严密,外形美观。

4、菱宇LRT系列方形冷却塔正常运转储水量特别大,留有足够余量以供停机储水,开机时抽水,并有两套补水系统以保证特殊情况下的正常运转,成功的解决了关机溢水之患和开机抽空之虑。

5、菱宇LRT系列方形冷却塔采用低转速驱动冷却塔专用风机,风量大,静压低,风速均匀,涡流少,噪声低,效率高。在填料的安装处理上采用填料埋入水中的设计方案完全消除了冷却塔的滴水噪声,达到了低噪效果。在冷却塔的整体设计上,由于增大了填料体积,淋水密度减小,防止了流水噪声的产生。

7、菱宇LRT系列方塔安装方便，维护简单。

- (1) 方塔零配件组合性与通用性强，易于安装。
- (2) 设置有安全检查门，塔内有通道，方便查看维护。
- (3) 底盆有一定的倾斜度，便于冲洗淤泥。
- (4) 入风网的设计有效地降低了漂水损失。填料采用悬挂式分层放置，不需粘接。
- (5) 采用盆式布水方式,播水喷上设置有播水盆盖,可防止杂物进入水处理系统。

河南菱宇环保设备有限公司，位于商务物流中心郑州市华南城。公司专注于研发、生产、销售、维修冷却塔事业，为广大冷却塔用户提供便利的一站式服务。本着立足中原，服务全国的思想，公司在商丘市设立了生产基地，在合肥，临沂，西安，南昌，重庆，太原等地设立了分公司，并在各省会城市成里了快捷的售后服务站。菱宇公司现配有纤维部、铁料部、仓管部、市场部、工程部、售后部、招商部、电商部、运输部、后勤部等完善管理体系，朝气蓬勃的菱宇人愿为全国的冷却塔事业贡献自己的力量，诚挚欢迎广大朋友莅临指导工作。有利润我们坐生意，没利润我们就做朋友！