

# 百色方形横流式RT-100T冷却塔

产品名称	百色方形横流式RT-100T冷却塔
公司名称	东莞市菱峰冷却设备有限公司
价格	14500.00/台
规格参数	品牌:菱峰 型号:RT-100T 工作方式:横流式
公司地址	广东省东莞市大朗镇新马连工业区
联系电话	18664037890

## 产品详情

### 百色方形横流式RT-100T冷却塔

方形横流式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。

组成结构编辑（1）面板：玻璃钢材质，表面光洁美观，耐腐蚀，防老化。

（2）填料：为改性聚氯乙烯双向点波片，热力性能好，气流阻力小，刚性好，耐热75℃、耐寒、阻燃。

（3）风机：叶片材质为合金铝板。风机气动力合理、风量大、效率高、噪声低、耐腐蚀等特点。

（4）电机和减速机：为外协设备。

（5）布水槽：玻璃钢材质，配水均匀，超低噪声型有盖板可蔽光，防杂物飞入，减少溅水声。

（6）消声罩：玻璃钢材质，内粘空腔式阻燃型聚氯乙烯薄膜消声材料。

（7）百叶窗：玻璃钢材质，可防水溅出，并可使进塔气流均匀。

（8）水箱：玻璃钢材质，起集水作用，设有自动补充水设施，可闭路循环直接吸水。

（9）骨架：为折边型钢组装结构，刚性好，重量轻，运输、安装方便，热镀锌防腐。

### 主要特点

1、节省空间，结构轻型化

采用专为本系列冷却塔设计的高效热交换填料，其换热面积大幅度提高，与原HBLD系列及原HBLCD系列相比，其占地面积大幅度下降，由于结构设计的优化及采用钢结构，运转重量也大大降低。

## 2、节省电力

采用通风阻力小的填料和由清华大学专为冷却塔设计的机翼型玻璃钢高效风机，从而减小所配用的电机功率，超低噪声型采用的电机功率更小，更节省电力，也可根据用户的要求，配用双速电机来节电。

## 3、运转噪声极低

采用清华大学专为冷却塔而设计的FRP材质的机翼低噪声轴流式风机和专为冷却塔而设计的低噪声电机，从而降低了冷却塔的运转噪声。超低噪声系列冷却塔的运转噪声更低，全面符合环保要求。若配用双速电机，在夜间低速运行时，还能使噪声再下降2-3dB(A),用户需要双速电机应在订货时单独提出要求。

## 4、良好的耐腐蚀性

塔体、水槽及面板均采用具有良好耐腐蚀性能的FRP材质，并在胶衣树脂中加有光稳定剂，具有良好的抗老化性能，经久不变色。塔体钢结构件在加工后采用镀锌处理，提高冷却塔的耐腐蚀性能，在正常使用寿命内，不需另外防腐。

## 5、组合方便

可采用组合方式来满足不同工况的要求，用户也可根据场地情况进行决定组合，并可根据用户的建筑物特点，调整冷却塔的外观。如用户场地十分有限。我公司也可针对用户的特殊要求进行设计，满足用户对热力性能及噪声的要求。

## 6、维护方便

本系列冷却塔为组合式设计，相邻冷却塔空气室相互隔开，可在冷却塔正常运转的前提下，进行维护检修，清洗填料、积水管和水箱的工作更加方便。

## 应用范围

广泛用于石油、化工、冶金、电力等企业大量的循环系统中。适用于我国北方严寒地区，有效地解决了冬季百叶窗冰冻问题。它采用了变扭矩变极电机，使之在热力性能、耗电、塔体稳定性及噪声方面，居国内外领先水平。