

耀发环保销售安装维修玻璃钢喷雾冷却塔

产品名称	耀发环保销售安装维修玻璃钢喷雾冷却塔
公司名称	枣强耀发环保设备厂
价格	100.00/吨
规格参数	品牌:耀发 型号:加工定制 材质:玻璃钢
公司地址	河北省衡水市枣强县马屯镇马太湖村（经营场所）
联系电话	19133388816

产品详情

机力通风无填料喷雾冷却塔，是我公司与上海复旦大学在机力通风有填料冷却塔的基础上，研制开发成功的新一代循环水冷却塔。本系列冷却塔是依靠顶部的电机风机，强行把塔外的冷空气，经塔下部的进风百叶窗吸入塔内；热水由布水系统均匀分布到各个雾化器，喷头使热水向上方喷射雾化，与进塔的空气同向上升，并进行热交换，雾滴上升到一定高度后靠自重自然下落，这时又与正在上升的冷空气相遇再次进行热交换，湿热空气由风机排出塔外，冷却水集中后进入积水池。组成及特点：

组成：

1、塔体承力部件：塔体承力部件为优质钢结构或砼体结构，自振频率12HZ，运行的振幅0.09mm，钢件采取了加强防腐措施，镀锌后涂环氧沥青漆二层。

2、围护部件：选用玻璃钢材质面板，表面涂有彩色耐候型胶衣树脂，具有优良的耐酸、碱、盐等多种化学物质的腐蚀性能，亦不会被雨雪侵蚀导致性能下降，可以长期暴露于紫外线下，可抵御湿气、热气、寒风的冲击，长期使用仍能保持其颜色的稳定性，因此非常适用于化工行业、盐雾腐蚀性强的沿海地区及空气污染严重地区。

3、导流风筒：为动能回收型，合理的风筒曲线使气流组织合理、效率高，显著地回收了动能损失（使动能损失减少36%），风筒为玻璃钢材质、轻质高强、耐腐蚀。

4、风机：对于流量小于1000吨的冷却塔，可选用高强度铝合金材质风机；流量大于1000吨的冷却塔，应选用环氧玻璃钢材质风机，叶片为先进的机翼型，风机气动力合理、风量大、运转平稳，噪声低、效率高、耐腐蚀。

5、电机：是清华大学专为本公司100-1000m³/h冷却塔配套而设计的，NGW-L-F系列冷却塔配套专用减速电机，其主要结构为立式单极行星传动。齿轮采用合金结构，经高精度切削加工热处理而成。具有强度高、韧性好等优点；流量大于1000吨的冷却塔应选用Y系列户外型电机，卧式减速机亦有油温、振动报警装置（油位控制如需要须另配）。

6、雾化器：YHS系列冷却塔专用雾化器为我公司选用本雾化器时，可根据冷却水的温度、介质成份、浓度等条件，分别选用不同材质的雾化器，
（详见雾化器材质选用表），雾化器喷头3600可调、强度高、耐高温、耐腐蚀、耐水气冲刷，使用寿命16年以上，连续运行8年免维护。

7、收水器：针对无填料冷却塔风量大、水量大的特点，特别研制开发了专门用于本型塔的高效低阻：“YHS-II型”收水器，并获得了国家专利，收水器片间绝无透视现象，收水器块体之间、收水器与塔体壁板

之间搭接密实，飘滴损失率达到或小于0.005%。

8：导流装置：为减少风的阻力，本公司研制开发了导流装置，特别在风阻大的关键部位增加了导流板，使风阻降低20%左右。

9、防冻装置：为使本塔适应北方寒冷的气候，特别加装了防冻装置，使冷却塔在零下40度的寒冷气候中正常运行不结冰（订货时应提前说明）。