

翔远FHT-10方形横流式冷却塔2

产品名称	翔远FHT-10方形横流式冷却塔2
公司名称	枣强县翔远空调通风设备厂
价格	面议
规格参数	类型:横流式冷却塔 品牌:翔远
公司地址	河北 枣强县 枣强县富强北路288号
联系电话	86-0318-8238335 18603181717

产品详情

产品名称：方型冷却水塔

产品用途：适宜电子、塑胶、机订、化工、食品、空调、电镀、机械加工等行业循环水冷却

机组特点：

标准设计工况：干球温度31.5℃，湿球温度28℃，大气压力99400pa，进水温度42℃，出水温度32℃；

选用斜梯形波方塔专用填料，热力性能优良、通风阻力小，使该类冷却塔达到结构紧凑、占地面积小的设计目的；

采用机翼型空腹结构大直径、大面积、低转速、低动压玻璃钢风机叶片，使用该类冷却塔具有节能、低噪的显著特点；

超低噪声冷却塔于进出风口及淋雨区设置高效降噪装置，使同级别冷却塔有效降噪达5db(a)；

可以进行多种形式的并联组合，更适合大水量的循环冷却水系统使用；

采用固定布水系统，选用abs多层流低压淋水喷头，布水均匀、使用寿命长，且配水压头低，有利于节省系统配水动力；

布水管上设置bo-160/45不对称收水器装置，收水效果极佳，使冷却塔的飘水损失降至0.01%以内；

塔体框架可选用q-235型材、304不锈钢型材、frp型材制作，“304/frp”框架可适用于循环水ph低至1.0以内的酸性环境下使用；

水量800m³/h的冷却塔框架可采用钢筋混凝土框架，该框架虽施工周期略长、一次性投资较高，但具使用寿命长、维护费用低等优质，用户可视实际情况选择；

如循环水浊度长期高至50ppm以上，或含油污等杂质，则需视水质条件选用pvc网格填料或304不锈钢挂板点滴填，该填料适用循环水浊度可扩展至450ppm；

结构稳固，塔顶设置检修平台，维护检修更为方便。

包装：无包装。

本系列冷却塔具有热力性能好、电耗低、整塔稳定性好、外形美观、噪音低、施工安装周期短、成本低等优点，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。填料采用横流式冷却塔直角折波填料，这种填料表面积大，对水的再分配能力强，空气阻力小，热力特性和阻力特性优于其它填料。

1. 塔体受力结构：为钢结构，增设了晶格式多向斜撑，整塔钢性好，运行的最大振幅0.15mm。钢结构采取了加强防腐措施，镀锌后涂环氧沥青清漆或氯磺化聚乙烯二道。
2. 围护结构：为聚酯玻璃钢，质轻高强耐腐蚀，抗老化。
3. 风筒：为动能回收型，气流组织合理、效率高、玻璃钢材质、质轻高强耐腐蚀。
4. 风机：叶片材质为环氧玻璃钢，叶片为机翼型，内充填料发泡塑料，风机气动合理、风量大、效率高、噪声低、耐腐蚀。
5. 电机：为清华大学设计的冷却塔专用变扭矩变极变速电机。分防爆和不防爆二种。该变电机，hblg 3-800、hblg 3-1000型为双速、hblg 3-1200型为三速。节能显著才称为“节能型冷却塔”，可以通过控制柜控制电机转速。变速电机以单速电机以年计可节电40%-50%，它运转管理灵活，当气温高、温度大或用水设备湿降大时，开高速。反之可开中速或低速，晚上气温较低也可开中、低速。此时噪声可下降3-6db (a) 以上。冬季结冰时风机可开低速反转。塔内的气温高可迅速消冰且不损伤风机。开低速也可减少飘水，周围环境不致因结冰形成污染。开高速时，控制柜可自动从低速-中速-高速，降低了起动电流。
7. 填料：采用了横流式冷却塔直角折波填料，刚性好，表面积大，对水的再分配能力强，水膜形成均匀、停留时间长上下不能通视、水滴不致避开填料而直接落下。填料上有双向凸凹安装头，组装粘结牢固，不倒伏、不变形、水质差也不易粘连堵塞。因填料片间形成气流通道、空气阻力小。填料为改性pvc材质，耐温-35 -65 阻然。
8. 配水系统：为池式配水。热水经蝶阀调节进入分流器，再均匀地流到布水槽，经布水槽底的靶式喷头均匀地喷洒到填料上

本产品的加工定制是是，类型是横流式冷却塔，品牌是翔远，型号是FHT-10，材质是玻璃钢，塔高是9（m），占的面积是55（m²），重量是258（kg），噪声级别是普通型冷却塔，热水和空气流动方向是横流（交流）式冷却塔，热水和空气接触方式是湿式冷却塔，通风方式是机械通风冷却塔，应用领域是广泛