

自然通风逆流式60吨超噪音冷却塔厂家全天候24小时服务

产品名称	自然通风逆流式60吨超噪音冷却塔厂家全天候24小时服务
公司名称	东莞市菱电冷却设备有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:逆流式冷却塔 品牌:飞扬菱电
公司地址	东莞市大岭山镇杨屋工业区
联系电话	86-076982868391 13922510579

产品详情

供应自然通风逆流式60吨超噪音冷却塔厂家全天候24小时服务

冷却塔特性及技术数据介绍

一、产

品分类：lkt系列冷却水塔计4个型号，分别为普通型，低噪音型、超静音型、超低噪声型,按通风分为：自然通风，机械通风、混合通风，每种型号又分别有几十种规格，可满足不同水塔水量及不同用途的客户的使用要求。

二、lkt系列产品设计性能参数：根据gb7190.1—1997的规定：标准型冷却水塔的设计湿球温度为28℃，一般而言，按湿球温度27℃设计的冷却水塔可以在通风良好，无其它特殊环境小气候的北方地区正常使用，但经过长年收集的冷却水塔运行效果所反馈信息表明，在某些南方地区的湿热气候条件下或一些通风不畅、易形成高温环境小气候的楼群中，按湿球28℃设计的冷却水塔表现出它卓越的散热效果和不凡的应变能力，给工程的设计者、安装者以及使用者带来高枕无忧的信心。lkt系列冷却水塔就是在不断总结经验、完善水塔技术中决定采用温度28℃为设计工况，保证水塔的高品质。

lkt系列标准型、低噪声型、超低噪声型设计工况： 进塔水温 37

出塔水温 32 湿球温度 28 干球温度 31.8

三、lkt系列冷却塔的性能介绍：1、总体效果： 冷却塔理论是一门综合性很强、实验性很高的系统学科。公司的科技人员在通过对冷却塔多年的热工测试试验的基础上，对测试数据进行全面综合处理，依据计算机运算得出的秦海qhct（35×20-75°）梯形波水填料容积散质系数 xv ，选择最佳气水比，最佳截面水负荷、截面气负荷和填料高效率的高度范围，以此确定填料体积，并以流体动力学观点综合设计塔的外形与结构，根据测试估算通风阻力，参考风机特性曲线以及测试数据优化选择、符合风量要求和达到噪声标准的风机和与之相匹配的电机，使冷效、能耗、噪声、外观达到一个优化的系统效果。2、结构特点：

a、填料：rt系列标准型、低噪声型、超低噪声型冷却塔填料由改性pvc（聚氯乙烯）平片经热压延成型加工而成，淋水填料的作用是将需要冷却的热水溅散成水滴并形成水膜，以增加水和空气的接触面积和接触时间，即增加水和空气的热交换强度。水的冷却过程，主要在淋水填料中进行，在淋水填料中水和空气发生热交换与质交换。冷却塔的冷却效果很大程度上取决于淋水填料的热交换性能。性能良好的淋水填料具有较高的散热能力，该进填料的板面结构和组合方式后的秦海（35×20-75°）梯形波淋水填料设计优点有：1、散热面积增长系数大。2、水流在板面上的分布性能好。3、水和空气流过板面时扰动大。上述优点使秦海冷却塔获得更高的散热性能。

b、风机性能：经对比试验，rt系列冷却塔风机选用低转速空间扭曲前倾式铝合金冷却塔专用风机。该风机产品完全能在各种工况下确保冷却塔的风量、风压、噪声和漂水水平及运行性能达到技术要求，其性能特点有：1、风机叶片采用铝合金板制作，机号 > 12#的风机角度可调，可以在季节变化时，更换叶片安装角度调整风量、风压，以提高装置效率，达到节能目的。2、风机采用大弦长，空间扭曲，前倾式叶型，低转速驱动，达到出风口风速均匀，风量大、效率高、噪声低、电耗省的效果。3、叶片均经平衡较验，平衡精度达iso-2.5。

c、配水部分性能：配水系统的作用是将热水均匀溅到整个淋水填料上。配水分布的性能优劣，将直接影响到空气分配的均匀性及填料发挥冷却作用的能力。秦海qhct系列冷却塔采用旋转管式配水器，利用花洒喉上的布水孔口喷射出水的反作用力推动配水管旋转，使淋水填料表面得到轮流而均匀的布水。采用这种配水方式的优点是：1、供水压力低，节能。2、布水均匀性能好。3、水管上装有挡水板，具有一定的促进配水均匀和消除漂水的作用。配水器的转头部分选用铜合金制作，结构紧凑，强度高，不锈蚀，经过实用检验，这种配水器故障低，使用性能稳定。

d、塔体结构与性能： 飞扬菱电水塔塔体采用高质量的玻璃钢材料制成，其表面胶衣采用进口原料制造，色种内含u.v.s光稳定剂使色泽鲜艳，色调均匀，不易褪色，耐老化，历久犹有光泽。所有钢结构件均经热镀锌处理。大量采用注塑构件，耐腐蚀、强度高、重量轻、通用性好，易装配。rt系列冷却水塔的设计成功的控制漂水问题，漂水损失低于0.001%，其措施为：1、

尽量采用低转速风机，避免过多水雾被带入空中。2、布水管上设有隔水袖，收集溅散水滴。3、采用底盆大于外壳直径的设计方案，并装有p.v.c.的入风百页，有效地防止了水溅出塔外。噪声低，采用噪声控制原理：4、降低声源的噪声。采用全封闭自冷式低噪声冷却塔专用电机，该电机防水性能好、噪音低，能满足冷却塔使用工况对电机的特殊要求。5、隔断噪声传播路径。6、接收器的防护措施。改变以往的隔断噪声路径这种治标不治本的方式。q hct采用二者结合，标本兼治。围边、入风网、消音器是利用声波反射原理，达到隔音目的。

【厂家】业务联系：荣小姐（经理）

手机：18925501364 qq: 2949315721

本产品的加工定制是是，类型是逆流式冷却塔，品牌是飞扬菱电，型号是CT-60U，材质是玻璃钢，塔高是2.725（m），占的面积是8.06（m²），重量是270（kg），噪声级别是超低噪型冷却塔，热水和空气流动方向是逆流式冷却塔，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，应用领域是空调，冷冻，化工，电镀