

机械通风闭式冷却塔 环保闭式冷却塔

产品名称	机械通风闭式冷却塔 环保闭式冷却塔
公司名称	无锡方舟流体科技有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:横流式冷却塔 品牌:方舟
公司地址	无锡新区梅村新泰工业园新风路58号
联系电话	0510-88552288 13906173651

产品详情

温馨提示：产品图片、价格及属性仅供参考，产品大小不同价格不同详情以来电或旺旺在线咨询为准，真诚期待与您的合作！

.....圆形开式冷却塔1.....

冷却塔结构特点 外形漂亮外形尺寸小、重量轻，充分利用空间，占地节省。外型美观整齐。 轻质高强塔体采用玻璃纤维增强聚酯树脂材料（frp）复合材料和轻质高强度新型材料制作，能经受里氏8级地震，12级台风袭击，雪载荷大于200kg/m²。 噪声最小采用国内先进技术低噪音轴流送风机和独特的淋水消声技术，噪声指数处于同行领先水平。 高品质填料独特的助燃填料，采用硬质氯乙烯（pvc）板材，经过特殊压纹加工，内侧（风扇侧）边缘处一体成型的挡液板。最大限度地提高了水和空气的热交换性能，将水的飘逸降至最低。而且坚固耐用，耐热温度标准为50℃。具有极佳的环保性能。 可靠耐用

各项主配件均采用热浸镀锌处理，防腐性能好，使用寿命高于同类产品。 独特的设计1) 进水系统、散水系统、集水系统及散热填充材均经科学方法计算，严谨设计，使水流畅，不易结垢阻塞。2) 经特殊设计试验成功之真空成形散热材，热交换效果极佳，散热材具备特殊导流设计，能防止水花外溅，仅沿

散热材往下流。3) 采用顺风板将入风加以整流,使其流畅主,且具有良好之档水功能。

设备外形图(实物+结构图)

实体图闭式冷却塔结构特点的详细说明

1.闭式冷却塔心脏部件(脱酸紫铜管冷却塔)获得闭式冷却塔用冷却器专利的方舟冷却器采用国际标准的t2脱酸紫铜管制作,全部为裸紫铜圆管,不加翅片,以保证其冷却效果。抗锈蚀能力强,热胀冷缩系数小,传热性能高,抗高温环境,抗老化,防腐蚀,不会被有机物软化,不会被有害气体或液体渗透,能杀细菌,使用寿命长。

国际最新型的独特盘管设计,采用蛇形,保证一定的倾斜角度,使得在不使用的情况下冷却器里的介质水完全排净,避免北方的客户在冬季被冻坏,延长冷却器的使用寿命。2.高强度设计 冷却塔的塔体抗风压达到150kgf/m²,完全可以承受十二级台风时(风速大于240千米/小时)的荷载,抗地震烈度达到viii度(八级)。3.结构及选材 (1)外壳——镀锌钢板

(2)采用高强度螺栓,能适应比较恶劣运行环境,是理想的抗环境条件变化的冷却塔建材,同时能抵抗紫外线所造成的老化,抗腐蚀能力强,能保证设备的综合使用寿命。(3)性能优良的冷却塔专用的电动机,根据方舟公司提出的闭式冷却塔环境下的特殊要求而专门设计。方便更换、拆卸、维修,无故障运行时间长,具有效率高,防护等级高(ip55),绝缘等级高(f级)等特点,能在冷却塔湿热环境条件下长期连续低能耗运行。(4)预冷填料采用薄膜式填料,薄膜式阻燃型淋水填料散热面积大,热力性能高,集导风、散热、收水功能于一体。安装,填料方便安装、拆卸、清洗而不至于破坏填料,从而延长使用寿命。方舟闭式冷却塔填料pvc片材为原生料,具有非常强的抗寒冻性能,优越的亲水性,热力性能和抗腐蚀能力。填料片为难燃型材料。而且其防腐烂、抗衰减或生物侵害方面是换热界最好的,使用寿命长。配有高效收水结构,保证冷却塔的运行飘逸率不大于0.001%

填料采用悬挂式放置于设备集水箱之上,便于拆卸清理。(5)闭式冷却塔布水系统,采用重力自然池式布水,配水池水平,孔口光滑,积水深度为200mm,其优点是防止堵塞、布水均匀。(6)风机:——低转速的冷却塔低噪音专用风机,采用防腐性能极佳的铝合金材质,性能优良,能承受较高的静压,效率高且节能,工作稳定,可靠性高,无故障运行时间长,设计为低转速运行,运行噪音很低。4.维修

的便利性和安全性 (1) 塔身设有转动灵活的检修门, 塔内设有宽敞安全的检修走道。 (2) 塔外设有热浸镀锌钢爬梯, 方便对风机及冷却塔上部进行维护和检修。

5. 冷却塔的环保性
(1) 漂水控制 冷却塔的漂水是环保的一个重要技术指标。为此, 方舟闭式冷却塔采用了薄膜式填料一体式收水器, 利用该部分的特殊结构, 使热气流在收水段经过多次流向的改变, 最终将气流携带的绝大部分水滴捕捉下来, 不会影响到周围环境。

(2) 噪音及振动控制 闭式冷却塔专用风机, 低转速运行设计, 保证冷却塔在低噪音状态下运行; 薄膜式型填料独特的结构设计, 有效增大水膜面积, 降低滴水噪声。填料底部浸入水盘的冷水水位以下, 冷却水可成薄膜状连贯地流入冷水盘内, 最大限度避免了水流声;

本产品的加工定制是是, 类型是横流式冷却塔, 品牌是方舟, 型号是FBF, 噪声级别是低噪型冷却塔, 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, 通风方式是混合通风冷却塔, 应用领域是工业用冷却塔