

40吨方型冷却塔冷却塔配件采购商机

产品名称	40吨方型冷却塔冷却塔配件采购商机
公司名称	德州鑫泽空调设备有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	规格:50x25x60 型号:FGBL-100 宽度:125-400mm
公司地址	德州市武城县鲁权屯镇科技园
联系电话	0534-2720518 18653452720

产品详情

经常用到的冷却塔有逆流塔、横流塔、喷雾通风无填料冷却塔以及封闭式冷却塔四种。一、逆流塔：1、水在塔内填料中，水自上而下，空气自下而上，两者流向相反一种冷却塔。2、逆流冷却塔热性能好、分三个冷却段：布水器到填料顶这一空间，此段的水温较高，所以仍可将热量传给空气。填料水与空气热交换段。填料至集水池空间淋水段，水在此段被冷却称之为“尾效”。在我国北方水温可下降1-2。综上所述，逆流塔比横流塔在相同的情况下，填料体积小20%左右，逆流塔热交换过程更合理冷效高。3、配水系统不易堵塞、淋水填料保持清洁不易老化、湿气回流小、防冻化冰措施更容易。多台可组合设计，冬季以所需的水温水量可合并单台运行或全部停开风机。4、施工安装检修容易、费用低，常用在空调和工业大、中型冷却循环水中。二、横流塔：1、水在塔内填料中，水自上而下，空气自塔外水平流向塔内两者流向呈垂直正交一种冷却塔。常用在噪声要求严格的居民区内，是空调界使用较多的冷却循环塔。优点：节能、水压低、风阻小、亦配置低速电机、无滴水噪声和风动噪声，填料和配水系统检修方便。2、可随建筑形状随意构筑基础多台放置，根据所需的水温分别启动单台或多台冷却塔。3、应注意的是：框架要多40%热交换时要有较多的填料体积，填料易老化、配水孔易堵塞、防结冰不好、湿气回流大。横流塔的优点正是逆流塔的缺点。三、喷雾通风无填料冷却塔：采用独特的喷雾喷嘴安装在冷却塔底上部进风处，有喷雾自旋无电机送风和塔顶排风两种方式。将热水经喷嘴内旋片时产生内旋流形成细微雾化喷出，使雾状存在、向上喷顺流亦下落逆流两个冷却时效。雾化均匀无中空现象，冷却效果稳定、电能消耗低、漂水率0.01%，不用填料、造价低寿命长，符合GB7190.1-1997国家标准。使用范围冶金、食品、化工、高浊、高温、防腐冷却塔。四、封闭式冷却塔1.封闭式冷却塔是传统冷却塔的一种变形和发展。它实际上是一种蒸发式冷却塔，冷却器和湿式冷却塔的组合，它是卧式的蒸发式冷却塔，工艺流体在管内流过，空气在管外流过，两者互不接触。塔底蓄水池内的水由循环泵抽取后，送往管外均匀地喷淋下来。与工艺式流体热水或制冷剂和管外空气并不接触，成为一种封闭式冷却塔，通过喷淋水增强传热传质的效果。2.封闭式冷却塔适用于对循环水质要求较高的各种冷却系统，在电力、化工、钢铁、食品和许多工业部门有应用前景。另一方面，与空冷式热交换器相比，蒸发式冷却塔利用管下侧水的蒸发潜热，使空气侧传热传质显著增强，也具有明显的优点。封闭式冷却塔，又称闭式冷却塔，蒸发冷却器。