工业系统油水板式冷却器多款可选、液压油列管式冷却器

产品名称	工业系统油水板式冷却器多款可选、液压油列管式冷却器
公司名称	济南泽宇机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:板式冷却器 品牌:济南泽宇
公司地址	济南市历城区王舍人镇幸福柳工业园区开源路中段
联系电话	0531-66564318 15724169456

产品详情

板式冷却器的设计理念：1、板片带有增压的新型导流区设计是在板片导流区流速较大的地方采用多路通道增加压力，使整张板片中的流速达到均等，大大提高了板片的换热效率，减少了死角，改善了板片的结垢状况。2、板片高强度挂口设计是在挂口处增加花纹设计，加强翻边周围的刚性，组装起来更加整齐美观、打开性能更好。3、板片中间部位板槽设计足把板片内部的连续波纹断开，并存板片i}l增加了半槽结构，缓和板片所承受的压力，使板片压制成形后更、卜整，小易弯曲。4、板片互锁设计是在板片的四角压制特殊的机械互锁结构，改善了板片组装过程中容易串位泄露的现象，使板片组装起来更加便捷、美观。5、板片密封垫片全部采用免粘贴搭扣形式，减少运行维护成本，便于维修。

油水板式冷却器的设计、构造介绍：

br型的特点是，换热板片和密封胶垫都是相同的，板片上四个流道孔的大小相同，同种介质在一侧的两个流道孔进出，如图4，不能形成对角流动的形式，装配时相邻换热板片调转180°，使人字型方向相反。装配后两流道的横截流通面积相同。 brb型的特点是，采用两种不同的换热板片和胶垫（俗称a板a垫和b板b垫）。板片对角方位上是两个大流道孔，另外对角方位是两个小流道孔，同种介质在对角流道孔进出，不能在同侧流道孔进出，如图5。两种板片的波纹截面形状也不同，装配时两种板片交替叠放，装配后，由于两种板片波纹截面弧状彼此相反，对应大流道孔的板片波纹内腔形成大的流道截面；而对应小流道孔的板片波纹内腔形成小的流道截面，这就是brb型不等流道截面的由来，两截面面积的比例大致为2：1.当两种介质的流量不同且大致为2：1且不易装配成双流程时，可选择该类型的换热器。它适用于小区集中供热，一般一次网的热水流量较小，二次网用户取暖供水的流量较大的场合。 当两种介质的流量不同且大致为2：1且不易装配成双流程时，可选择该类型的换热器。它适用于小区集中供热，一般一次网的热水流量较小，二次网用户取暖供水的流量较大的场合。

板式冷却器的主要应用领域：

板式冷却器的主要应用：

1.空调系统冷却器普遍用于空调系统中冷冻水的换热，在冷却塔与冷凝器之间靠近冷凝器处装置板式换热器能够起到冷凝器的作用，避免设备腐蚀或梗塞，并可在过渡时节俭省冷水机组的运转时间。2.高层建筑的压力阻断器在高层建筑中，以水等为换热介质的暖通空调系统常会具有极高的静压力，采用冷却器做为压力阻断器，可将较高的静压合成为几局部较小的压力，从而降低系统对泵，阀，冷热水机组等设备的压力请求，节约设备的投资费用及运营本钱。3.集中供热冷却器应其构造紧凑，操作维护烦琐，传热效率高等特性，已成为城中供热工程中换热站的首选换热产品，适用于水-水换热系统，汽水换热系统及生活热水供给系统，对合理分配热能，进步热管理程度起到重要作用。

油水冷却器的维护保养方法：1人们长期运用最原始也是最保守的形式来清洗机器设施，比方洗、刷、刮等都是又浪费工夫且又耗费体力，并且有时也会保护设施，因为在保护的时分要选择准确的办法，缩小损坏。2.在运用设施的始终该当细心审查各整机的结实性，对于某些该当运用光滑油的位置一定要长期上油，不可使其生锈，形成镙丝滑失而发作保险事变。3.严厉办好每次运用油水冷却器后该当及时对于设施外部进行完全的清洗，最好运用洗剂协助更好的干净，免得形成灰尘的长期沉积，反应机器设施的正常运行。4.在清洗停用的同时，该当先把热流中止，而后再中止冷流，那样不会使设施烧坏。

济南泽宇机电设备公司的主营产品

一、节能设备：冷凝水回收器、冷凝水回收装置、冷凝水回收系统、冷凝水回收机组

二、供水设备：消防供水设备（消防增压稳压供水设备、消防气压供水设备）

三、换热设备：换热机组（板式换热机组、汽水换热机组、采暖换热机组、智能换热机组、整体换热机组）四、空调附属设备：分集水器做事一丝不苟、严格要求、质量把关、稳步发展。 0531-66564318

本产品的加工定制是是，类型是板式冷却器，品牌是济南泽宇，型号是ZYLQ-1.0/1.6系列，功率是4.5（KW），温度范围是20-100，外形尺寸是300x600（m），重量是80（kg），用途是用于高温油等领域的冷却，结构形式是立式，型号种类是BR系，规格是ZYLQ-1.0/1.6系列，使用年限是根据用户待定，板片材质是不锈钢304或316L，标准板厚是5mm