不锈钢列管式冷凝器 传热设备列管式冷凝器

产品名称	不锈钢列管式冷凝器 传热设备列管式冷凝器
公司名称	常州市诺迪干燥设备有限公司
价格	1800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:诺迪 型号:MH
公司地址	中国 江苏 常州 武进区 郑陆镇焦溪查家湾
联系电话	86 0519 85784272 13775121881

产品详情

列管式冷凝器是目前化工及酒精生产上应用最广的一种换热器。它主要由壳体、管板、换热管、封头、折流挡板等组成。所需材质，可分别采用普通碳钢、紫铜、或不锈钢制作。在进行换热时，一种流体由封头的连结管处进入，在管流动，从封头另一端的出口管流出，这称之管程；另-种流体由壳体的接管进入，从壳体上的另一接管处流出，这称为壳程列管式换热器。 种类: 固定管板式换热器 列管式冷热器的结构比较简单、紧凑、造价便宜，但管外不能机械清洗。此种换热器管束连接在管板上，管板分别焊在外壳两端，并在其上连接有顶盖，顶盖和壳体装有流体进出口接管。通常在管外装置一系列垂直于管束的挡板。同时管子和管板与外壳的连接都是刚性的，而管内管外是两种不同温度的流体。因此，当管壁与壳壁温差较大时，由于两者的热膨胀不同，产生了很大的温差应力，以至管子扭弯或使管子从管板上松脱，甚至毁坏换热器。 为了克服温差应力必须有温差补偿装置，一般在管壁与壳壁温度相差50℃以上时，为安全起见，换热器应有温差补偿装置。但补偿装置（膨胀节）只能用在壳壁与管壁温差低于60～70℃和壳程流体压强不高的情况。一般壳程压强超过0.6mpa时由于补偿圈过厚，难以伸缩，失去温差补偿的作用，就应考虑其他结构。 浮头式换热器 换热器的一块管板用法兰与外壳相连接，另一块管板不与外壳连接，以使管子受热或冷却时可以自由伸缩，但在这块管板上连接一个顶盖，称之为“浮头”，所以这种换热器叫做浮头式换热器。其优点是：管束可以拉出，以便清洗；管束的膨胀不变壳体约束，因而当两种换热器介质的温差大时，不会因管束与壳体的热膨胀量的不同而产生温差应力。其缺点为结构复杂，造价高。 填料函式换热器 这类换热器管束一端可以自由膨胀，结构比浮头式简单，造价也比浮头式低。但壳程内介质有外漏的可能，壳程中不应处理易挥发、易燃、易爆和有毒的介质。 u型管式换热器 u形管式换热器，每根管子都弯成u形，两端固定在同一块管板上，每根管子皆可自由伸缩，从而解决热补偿问题。管程至少为两程，管束可以抽出清洗，管子可以自由膨胀。其缺点是管子内壁清洗困难，管子更换困难，管板上排列的管子少。优点是结构简单，质量轻，适用于高温高压条件。

常州市诺迪干燥设备有限公司

地址：江苏省常州市天宁区郑陆焦溪查家湾村

网址：http://www.cznddry.com

e-mail:nd@cznddry.com

电话：0519-85784272

传真：0519-85784272

手机：13775121881

联系人：陆华杰

qq：920884786

邮政编码：213116

1、我公司冷凝器产品种类良多，型号不同价格属性有所不同，以上价格属性仅供参考，详情可来电咨询我们！

2、以上报价无关运费，若您有其他需要或要求，可来电咨询我们！

3、为了我们更好的合作，请在拍下前联系我们哦！

本产品的加工定制是是，品牌是诺迪，型号是MH，重量是50-500（kg），应用领域是化工.化妆品.制药，类型是列管式换热器，形式是列管式，规格是多种规格