

泉州换热设备 鲁沂机电科技 小区换热设备生产厂家

产品名称	泉州换热设备 鲁沂机电科技 小区换热设备生产厂家
公司名称	山东鲁沂机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临朐县辛寨镇工业园
联系电话	18663638599

产品详情

新的套管式换热器有三层同心套管。在这种换热器中，里、外两层通入加热介质，一般使用过热水，中间一层通入产品。这样做的好处是产品两面都受到加热，大大扩大了传热面积。目前这种三层同心套管式换热器广泛用于番茄酱无菌包装前的物料杀菌和冷却。

套管式换热器每程的有效长度不能太长，否则管子易向下弯曲，并引起环隙层中的流体分布不均匀。通常采用的长度为4~6m。在安装时，每程管子向上应有一定倾斜度，产品从下方进入，由下而上的流过各程管子，小区换热设备生产厂家，从上方流出以避免由产品带入的气泡在管内积聚而影响传热效果。

换热设备如何进行污垢控制

1、维修措施良好，换热设备维修过程中产生的焊点、划痕等可能加速结垢过程形成，流速分布不均可能加速腐蚀，流体泄漏到冷却水中，可为微生物提供营养，对空气冷却器周围空气中灰尘缺少排除措施，泉州换热设备，能加速颗粒沉积和换热设备的化学反应结垢的形成。用不洁净的水进行水压试验，可引起腐蚀污垢的加速形成。

2、可以使用添加剂，换热设备厂家，针对不同类型结垢机理，可用不同的添加剂来减少或消除结垢形成。如生物灭剂和抑制剂、结晶改良剂、分散剂、絮凝剂、缓蚀剂、化学反应抑制剂和适用于燃烧系统中防止结垢的添加剂等。

3、减少流体中结垢物质浓度，通常结垢随着流体中结垢物质浓度的增加而增强，对于颗粒污垢可通过过滤、凝聚与沉淀来去除。对于结垢类物质，换热设备报价，可通过离子交换或化学处理来去除。

列管式换热器是一种简单的刚性结构。管子紧密地固定在管架上，两块管架又分别焊在外壳的两端，然后再用螺栓与封头的法兰相连。这种结构称为固定管架式。

由于换热器内管内、外温度不同，管壁温度和壳壁温度也就不同，致使管束与壳体的热膨胀程度不同。这种热膨胀作用所产生的应力往往使管子发生弯曲，或管子从管架上脱落，甚至会使换热器毁坏。所以当壳壁和管壁温差大于50℃时，应考虑补偿措施以消除这种应力。

泉州换热设备-鲁沂机电科技-小区换热设备生产厂家由山东鲁沂机电科技有限公司提供。山东鲁沂机电科技有限公司（www.sdlyjd.com）是从事“换热机组,压力容器,供水设备,食品机械,干燥设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理

。