

缠绕管式换热器 力硕化工 保定管式换热器

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 缠绕管式换热器 力硕化工 保定管式换热器 |
| 公司名称 | 山东力硕化工设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省淄博高新区鲁泰大道109号 |
| 联系电话 | 18853350567 18853350567 |

产品详情

螺旋缠绕管式换热器长期使用后，由于使用频率高、使用不当等因素，可能会发生管束失效。那么，原因哪个会导致螺旋缠绕管式换热器管束失效呢？下面的小编会给你详细介绍一下，一起来看看吧。

一、结垢

在螺旋缠绕管式换热器运行过程中，管束的内外壁可能会结垢，结垢层的热阻远大于金属管的热阻，缠绕管式换热器，导致换热的能力迅速下降，严重时堵塞换热介质的流动。

二、腐蚀

三、流体流动诱导震动

为了增强传热和减少污垢层，黄山管式换热器，我们通常采用提高壳程流体速度的方法。然而，随着螺旋缠绕管式换热器管壳侧流体速度的增加，诱发振动的可能性将大大增加。因此，管束中的管子振动，管束损坏。

以上就是造成螺旋缠绕管式换热器管束失效的原因。为了长期保持良好的工作状态，须掌握正确的使用和清洗方法，并定期进行检查和维护工作，这些都是防止螺旋缠绕管换热器管束失效的重要措施。

换热器在运行时会有一些故障问题的出现，接下来小编就给大家介绍一下处理换热器的内漏问题的方法。

处理方法：换热器清除板片表面上的污垢，擦干后将换热器重新组装起来。

在一侧进行压力为0.2~0.3Mpa的水压试验。待另一侧流出水后即停止试验，打开换热器，仔细观察板片的未试压侧，其中湿的板片即为有孔或裂纹的板片。

山东力硕化工设备有限公司的产品具有的节能减排的优势，符合环保理念，在石油、化工、生物、脱硫，食品、染料、矿冶、科研院所、大专院校等领域得到广泛应用。

板式换热器是由一系列具有一定波纹形状的金属片叠装而成的一种新型换热器。各种板片之间形成薄矩形通道，通过板片进行热量交换。

二、空调系统

由于其价格低廉，盘管式换热器，广泛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安装可以起到冷凝器的作用，防止设备腐蚀或堵塞，并可在过渡季节节省冷水机组的运行时间。

山东力硕化工设备有限公司的产品具有的节能减排的优势，管式换热器厂家，符合环保理念，在石油、化工、生物、脱硫，食品、染料、矿冶、科研院所、大专院校等领域得到广泛应用。

缠绕管式换热器-力硕化工-保定管式换热器由山东力硕化工设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东力硕化工设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为换热、制冷空调设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!