

翅片式换热器 环创热能科技发货及时 翅片式换热器

产品名称	翅片式换热器 环创热能科技发货及时 翅片式换热器
公司名称	山东环创热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市武城县腾庄工业园
联系电话	13639475186 13639475186

产品详情

分析翅片式换热器管内产生腐蚀的原因翅片式换热器在石油、化工、轻工、制药、能源等工业生产中都有广泛的运用，在长时间使用后，其管内不可避免的会出现腐蚀的情况，这与水质不纯、大气对水的污染、管内壁面状况以及水流速大小等因素均有着密切关系。由于管内壁结垢附着物(氧化铁、钙盐沉积物、污泥物等)的存在，经常出现管内的局部腐蚀和点蚀的情况:水侧管内壁的点蚀和孔蚀翅片式换热器管水侧的腐蚀多是在水垢或其他附着物不均匀覆盖的情况下产生的。对铜及其合金，当管内壁表面附有多孔性的污泥、泥砂时，会造成氧浓度差电池的另一种电化学腐蚀。例如，当冷水或冷却水中含有铜离子时，就会产生电池，使铜离子镀在铁上并产生点蚀和孔蚀现象，即镀铜现象。

翅片式换热器采用防腐涂层的作用对防腐涂层的主要要求有四点：涂层要有较好的耐腐蚀性，涂层在接触各种酸、碱、盐溶液和有腐蚀性介质的气体时，应比较稳定，涂层既不被腐蚀溶解或分解，注意的是，翅片式换热器生产厂家，如果从料液中蒸发的水量不多，就难以达到上述要求的汽速，即降膜式蒸发器不适用于较浓溶液的蒸发；它对粘度很大，易结晶或易结垢的物料也不适用。也不能与流体介质起化学反应生成新的有害于工艺生成的物质影响装置运行；涂层要有较好的防渗性，涂层在接触渗透性较大的液体和气体介质时，能较好的阻止渗透，涂层不起泡和发胀；层要有良好的附着力且柔韧，不能因为翅片式换热器的温度变化引起的热胀冷缩以及振动而脱落，并要求涂层有一定力学性能，翅片式换热器价格，抗冲刷腐蚀；要求涂层传热性好，对翅片式换热器的传热系数影响不大。

。

如何提高翅片式换热器的传热总系数翅片式换热器是气体与液体热交换器中使用较为广泛的一种换热设备。因采用机械绕片，散热翅片与散热管接触面大而紧，传热性能良好、稳定，空气通过阻力小，蒸气或热水流经钢管管内，翅片式换热器，热量通过紧绕在钢管上翅片传给经过翅片间的空气，达到加热和冷却空气的作用。那么，有哪些方法可以提高装置的传热总系数呢？一、减少迎风截面积，以增加空气的流速，提高空气的质量流速。或者在空气通路内设置挡风板，折流板以促进空气的湍流程度，通常用于翅片式换热器的管程结构上。二、采用合理的翅化比。大部分厂家的翅片管采用规格都是按经验选取。正确的方法应该计算出管内外传热系数的差异。一般传热系数差异应该控制在4:6之间是比较合理的。

翅片式换热器价格-环创热能科技发货及时-翅片式换热器由山东环创热能科技有限公司提供。山东环创热能科技有限公司位于德州市武城县腾庄工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前环创热能科技在换热、制冷空调设备中享有良好的声誉。环创热能科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。环创热能科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。