

碳化硅升膜蒸发器 碳化硅升膜蒸发器 金顺

产品名称	碳化硅升膜蒸发器 碳化硅升膜蒸发器 金顺
公司名称	潍坊金顺化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊滨海经济开发区
联系电话	15762619088 15762619088

产品详情

碳化硅换热器选型注意事项

- 1.制造工艺是否符合要求。无论是设计还是生产工艺，碳化硅升膜蒸发器，制造工艺都必须精良，符合流体的类型和材料的特性。具体来说，需要考虑流体是哪种介质，对材料的要求不同；还应考虑材料腐蚀、温度、工作压力等参数。
- 2.传热效率应该很高。传热系数要大，流体的传热膜系数尽量相近。
- 3.结构简单，使用，安装维护时操作方便。

碳化硅换热器的选择除了以上因素外，还应考虑结构强度、材料来源、加工条件、密封性、安全性等方面。所有这些通常都是相互制约、相互影响的，碳化硅升膜蒸发器价格，通过设计优化来解决。对于不同的工艺条件和操作条件，有时采用特殊的碳化硅换热器或碳化硅换热管来降低成本。因此，应综合考虑工艺条件和机械设计要求，合理选择合适类型的碳化硅换热器，有效降低工艺能耗。

如何降低碳化硅换热器的阻力

- 1、热混合板的使用：与使用对称单流程换热器相比，使用热混合板可以减少板面积。在热混合板的设计技术中，很难实现匹配，这往往导致节省的板面积有限。因此，当冷介质和热介质的流量相对较大时，不适合使用热混合板。
- 2、多工序组合：冷热介质流量较大时，可采用多工序组合布置。
- 3、采用非对称板式换热器：形成冷热流道截面积相等的碳化硅换热器。非对称板式换热器具有不等横截面积根据冷热流体的传热特性和压降要求，对称碳化硅换热器由板两侧具有相同波纹几何形状的板组成

。当冷、热介质流量比较大时，不对称单流换热器与对称单流换热器相比，板面积可减少15%-30%。

4、碳化硅换热器形式选择：电阻不大于100KPA。根据冷热介质的不同流量比，碳化硅升膜蒸发器报价，换热器板间通道中介质的平均流速应为0.30.6 Ms。

5、设置碳化硅换热器旁通管：旁通管可设置在高流量侧换热器进出口之间。当冷介质和热介质的流量相对较大时。设置换热器旁通管可以确保换热器具有较高的传热系数，碳化硅升膜蒸发器厂家，降低换热器的阻力，但调整稍微复杂。

换热器管束经过一段时间的运行后，由于腐蚀等原因造成穿漏，可以采用化学粘补、打卡注胶和堵管等修理方法处理。当换热管泄漏量小时，可在换热器不停车的情况下降管外的翅片除去，然后再进行化学粘补包扎或打卡注胶堵漏；如果不能用上述方法消漏，则应换热器停车将管束吹扫干净，拆开管箱上的丝堵，在换热管两端用角度 3° ~ 5° 的金属圆锥体堵塞，以达到消漏。

碳化硅升膜蒸发器价格-碳化硅升膜蒸发器-金顺由潍坊金顺化工设备有限公司提供。潍坊金顺化工设备有限公司是一家从事“碳化硅换热器,碳化硅冷凝器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“金顺”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使金顺化工设备在制冷设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！