

碳化硅换热设备 德州碳化硅换热器 金顺化工

产品名称	碳化硅换热设备 德州碳化硅换热器 金顺化工
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

换热器的日常维护管理

1、排除或降低循环水中固体悬浮物等杂质含量

在换热器动态循环水中，悬浮固体包括泥砂、残渣、粉粒、生物粘泥，以及设备腐蚀产物氧化铁、氧化铜等。据了解到在补充水及回水管线上增设过滤器并经常清洗，可以去除一部分大颗粒悬浮杂质。投运初期，对系统回水加强冲洗、排污。以排掉停运期间的腐蚀产物和施工遗留杂质。并且日常运行中也应定期排污，降低悬浮杂质。

2、调节适宜的流速

尽可能保证换热器内流速分布应均匀，以避免较大的速度梯度，确保温度分布均匀;在保证合理的压力降和不造成腐蚀的前提下，提高流速有助于减少污垢，以防垢下腐蚀。

换热器在进行维护的时候会遇到很多的故障，碳化复合管换热器，那么大家是否了解换热器在维护的时候需要了解的一些地方呢？下面小编来为大家介绍一下。

1、认真检查换热器运行参数，碳化硅换热设备，严禁超温、超压。

2、换热器操作人员应严格遵守安全操作规程，定时对换热器进行巡回检查，检查基础支座是否稳固及设

备泄漏情况等。

- 3、保持螺栓紧固，阀门、压力表、安全附件等设施的完好。
- 4、属于压力容器的换热器是使用单位，在日常维护中应做到以下几点。
- 5、换热器操作人员应持证上岗。使用单位应对压力容器操作人员定期进行培训与安全教育。

换热器几种常见的腐蚀破坏类型：

- 1、孔蚀集中在金属表面个别小点上深度较大的腐蚀称为孔蚀，或称小孔腐蚀、点蚀。
- 2、缝隙腐蚀，在金属表面的缝隙和被覆盖的部位会产生剧烈的缝隙腐蚀。
- 3、冲刷腐蚀，冲刷腐蚀是由于介质和金属表面之间的相对运动而使腐蚀过程加速的一种腐蚀。
- 4、晶间腐蚀，碳化硅换热器，晶间腐蚀是优先腐蚀金属或合金的晶界和晶界附近区域，而晶粒本身腐蚀比较小的一种腐蚀。

影响换热器结垢的主要因素有以下几个方面: (1)流体的流动速度:在换热器中，流速对污垢的影响应该同时考虑其对污垢沉积和污垢剥蚀的影响，对于各类污垢，德州碳化硅换热器，由于流速增大引起剥蚀率的增大较污垢沉积的速率更为显著，所以污垢增长率随着流速的增大而减小。但是在换热器的实际运行中，流速的增加将增大能耗，所以，流速也不是越高越好，应就能耗和污垢两个方面来综合考虑。(2)传热壁面的温度:温度对于化学反应结垢和盐类析晶结垢有着重要的作用，流体温度的增加一般会导致化学反应速度和结晶速度的增大，从而对污垢的沉积量产生影响，导致污垢增长率升高。

碳化硅换热设备-德州碳化硅换热器-金顺化工(查看)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为客户提供“碳化硅换热器,碳化硅冷凝器”等业务，公司拥有“金顺”等品牌，专注于制冷设备等行业。，在山东省潍坊滨海经济开发区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：韩经理。同时本公司还是从事山东碳化硅换热器，潍坊碳化硅换热设备，列管式碳化硅冷凝器的厂家，欢迎来电咨询。