

不锈钢蒸发器 蒸发器 慧照机电设备有限公司

产品名称	不锈钢蒸发器 蒸发器 慧照机电设备有限公司
公司名称	苏州慧照机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州园区星港街178号
联系电话	15995490160

产品详情

蒸发器的工作原理

日常生活中，人们家居装修中所使用的空调、冰箱、洗衣机等等一些家用电器，其内部都会有一个重要的零部件，那就是蒸发器。

什么叫蒸发器?蒸发器是由低温的冷凝液体通过与外界的空气进行加热和蒸发，然后通过加热室提供液体蒸发所需要的热量来加快液体的沸腾并汽化，蒸发器原理，加热室中所产生的蒸汽带有大量液体小液珠，这些液体小液珠会借自身凝聚力或除沫器等的作用得以与蒸汽分离。通常除沫器是安装在蒸发室的顶部。

多效蒸发器的选择

流程的选择：当顺流在操作时，后效蒸发室的压强较前效低，溶液在效间的输送所需泵的功率小。另外由于后效蒸发温度较前效低，故前效溶液进入后效后就会闪蒸出部分蒸汽，使生蒸汽消耗少。但顺流流程时后效的浓度越高、温度就越低、粘度也会增高、传热速率则小。逆操作时与顺流操作相反，那前效温度高、浓度也高，后效温度会低、浓度就越低，不锈钢蒸发器，使各效的传热速率接近，但是所需效间过料泵功率大，蒸汽消耗的也多。不适于处理热敏性物料，蒸发器价格，也不适于随着温度和浓度提高，介质腐蚀性增强的物料。此处还可以根据物料的具体情况采用平流及混流流程。

怎样对蒸发器系统清洗？

蒸发器经常观察各给水泵、给料泵和强制循环泵的运行电流和工况。蒸发器周围的环境应保持清洁，无杂质。设备外部热保护层应完好无损。如有损坏，应不时进行维护，蒸发器，以减少热损失。严格执行大中小维修，定期进行拆卸检查和维修，做好记录，积累设备检查和维修数据，以加强技术改进。蒸发器计量及安全附件、温度计、压力表、真空表和安全装置必须定期校准，准确可靠，以确保蒸发器控制的正确运行和安全运行。

苏州慧照机电设备有限公司主要经营节能产品包括空气能、水源热泵热水机组、芬尼克兹模块空调机组、蒸发器等产品，欢迎来电咨询！

不锈钢蒸发器-蒸发器-慧照机电设备有限公司(查看)由苏州慧照机电设备有限公司提供。苏州慧照机电设备有限公司(www.sz-hzjd.com)是江苏苏州,机械加工的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在慧照机电设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创慧照机电设备更加美好的未来。