转让2205材质2.7吨三效蒸发器

产品名称	转让2205材质2.7吨三效蒸发器
公司名称	梁山县昌瑞通用设备有限公司
价格	980000.00/台
规格参数	蒸发量:2700kg/h 冷凝面积:50㎡ 主要材质:2205/316
公司地址	山东省济宁市梁山县拳铺镇
联系电话	18364760796

产品详情

简介:

MVR蒸发器,是英文mechanical vapor recompression的简称。mvr是重新利用它自身产生的二次蒸汽的能量,从而减少对外界能源的需求的一项技术。

二次蒸汽,经过压缩机的压缩,压力和温度得以升高,热焓随之增加,被送到蒸发器的加热室当作加热蒸汽即生蒸汽使用,使料液维持蒸发状态,而加热蒸汽本 身将热量传递给物料本身冷凝成水。这样,原来要废弃的蒸汽就得到了充分的利用,回收了潜热,又提高了热效率。

早在60年代,德国和法国已经成功的将该技术应用于化工、制药、造纸、污水处理、海水淡化等行业。

其工作过程是低温位的蒸汽经压缩机压缩,温度、压力提高,热焓增加,然后进入换热器冷凝,以充分利用蒸汽的潜热。除开车启动外,整个蒸发过程中无需生蒸汽。