

二手太极搪瓷反应釜 搪瓷反应釜

产品名称	二手太极搪瓷反应釜 搪瓷反应釜
公司名称	梁山县宏业油脂设备购销部
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:搪瓷反应釜 品牌:佳慧牌;太极;阳杨
公司地址	梁山县拳铺镇琉璃井村北
联系电话	86 0537 7602109 18678732288

产品详情

蒸发器四效蒸发器；双效四效五效多效浆膜浓缩强制循环蒸发器用途工作原理；操作方法单效或多效降膜蒸发器，适用于牛奶、葡萄糖、淀粉、木糖、制药、化工、生物工程、环保工程、废液回收等行业进行低温连续式蒸发浓缩，具有传热效率高，物料受热时间短等主要特点，所以特别适用于热敏性、粘滞性、发泡性等物料。系统组成各效加热蒸发器、各效分离器、冷凝器、热压泵、杀菌器、保温管、真空系统、各效料液输送泵、冷凝排水泵、操作平台、电器仪表控制柜及阀门、管路等系统组成。适用范围：强制循环式蒸发器，适用于有结垢性、结晶性、热敏性(低温)、高浓度、高粘度并且含不溶性固形物等化工、食品、制药、环保工程、废液蒸发回收等行业的蒸发浓缩。系统组成：各效分汽缸、加热器、各效蒸发分离器、冷凝器(混合式或表面式)、各效强制循环泵、各种料液输送泵、真空泵、冷凝水泵、操作平台、电器仪表控制柜及界内管道阀门等组成。主要特点：1设备相对处理的物料特性适应范围广。其中主要针对蒸发过程容易结垢的物料、蒸发过程有晶体析出的物料、随着浓缩浓度提高，粘度相应增加的物料、有不溶性固形物的物料等；2. 在蒸发过程中，物料加热通过强制循环，在管内流动速度快、受热均匀、传热系数高、并可防止干壁现象。3. 料液通过强制循环泵快速经加热器加热，顶部出来直接切线式进入蒸发分离器，汽液分离效果好。4. 物料通过设备蒸发浓缩，抽真空低温蒸发浓缩，加上连续式进出料，加热蒸发时间短，适用于食品酱料物料的热敏性蒸发浓缩。5. 设备结构紧凑、占地面积小，布局流畅、操作方便、性能稳定等。6. 设备可配置自动化系统，实现进料量自动控制，加热温度自动控制，出料浓度自动控制，还可配备突发停电、故障时对敏感性物料的保护措施，其它安全、报警等自动化操作、控制。型号规格：bnfce-xxxx-水份蒸发量(l/h)三效：8000、12000、15000、24000、36000、60000双效：2000、4000、8000单效：1000本设备为强制循环式逆流真空浓缩设备，由加热器、蒸发室、冷凝器、真空泵、强制循环泵和操作台等组成。适用于流动性较差的酱类物料和结垢性大的物料(如番茄酱、桃浆、杏浆、胡萝卜酱、苹果酱、猕猴桃酱等的浓缩。1.mvr系统与单效运行费用对比本次设计中mvr系统蒸发负荷为5吨/小时，现将之与同等蒸发负荷的二效蒸汽蒸发结晶器运行费用进行对比。(蒸汽价格：200元/吨，电价：0.7元/度，冷却水价格：0.4元/吨)——二效蒸发器运行费用：(蒸汽能耗比按0.6计，冷却水220m³/h)：1)、蒸汽耗量5t/h × 0.6 × 200元/吨 × (24 × 300) 小时/年=432万元/年；2)、循环水耗量220m³/h × 0.4元/吨 × (24 × 300) 小时/年=63.3万元/年；蒸发负荷为5t/h的单效每年运行总费用：432 63.3=495万元蒸发负荷为5t/h的mvr系统每年运行总费用：150kw × 0.7元/度 × (24 × 300) 小时/年=75.6万元(150kw为压缩功率，0.7为电价)采用mvr系统至少每年可节省的运行费用为：495-75.6=419.4万元

[mvr系统简述mvr的基本原理是将蒸发器原本需要用冷却水冷凝的二次蒸汽，经压缩机

压缩后提高其压力和饱和温度，增加焓值，再送入蒸发器加热器作为热源来加热料液。由于二次蒸汽的潜热得到了充分的利用，从而达到了节能的目的。和传统的蒸发器相比较，mvr蒸发器具有以下优点：1. 节能效果非常显著，mvr系统能耗相当于多效蒸发器的30%（可能有人对此数字有些疑惑，欢迎交流）2. 不需要生蒸汽加热，只需要适当的电能就能维持蒸发的正常进行；3.由于加热器同时又是二次蒸汽的冷凝器，所以不但不需要另外的冷凝器，而且无需循环冷却水；4.占地面积小、操作人员少；配套的公用工程项目少；5.操作更加稳定可靠，全系统可做成组态控制，高度自动化。6.在15-100 度的范围内任意设定蒸发温度，特备适合有热敏性质的物料的浓缩或结晶，并且在低温蒸发状态下无需冷冻冷却水，大大的节省投资强度一、适用范围本装置主要适用于有结晶析出溶液的蒸发与结晶，广泛应用于化工行业、金属矿业的冶炼、大型钢厂的酸洗废液、电厂的湿法脱硫废液处理等。鉴于各工厂各种溶液的特性及复杂性，我公司对用户提供的有晶体析出的溶液的成份、含量都会做出具体的技术方案，供用户参考、选择！二、设备组成本设备由加热器、强制循环泵、蒸发分离器、结晶器、冷凝器、各种物料泵、冷凝水泵、真空泵、操作平台、电器仪表控制柜及界内管道阀门等成。三、主要特点1. 根据物料的特性及蒸发量的大小，可设计成单效或多效蒸发机组。2. 采用独特设计的结晶器，能满足连续进料，连续排料的工艺要求，mvr蒸发器的强制循环形成了最佳的配合，其内部结构使得晶体和清液得到有效的快速分离。3. 整套工艺为真空条件下蒸发，温度相对较低，蒸发速度快，mvr蒸发耗能低，蒸发浓度高，使粘度较大的料液容易流动蒸发，不易结垢，是目前国际上最先进的蒸发与结晶相结合的蒸发设备之一我们都曾使用过即为“二手”，但二手不等于劣质。我们许多设备都是“二手的价格，一手的质量”。许多设备都是仅使用过一年多，有的甚至几个月，但价格仅为新设备的三分之一左右。价格为何如此便宜？因为我们以稍高于废铁的价格云集了全国各地的化工加工设备。您所需要的成套设备我们都有，需根据不同的生产厂家及质量而定。同时购销各种化工设备。望您考虑成熟后，带技术员前来考查！二手高效包衣机，不锈钢搅拌罐，电加热夹层锅，发酵罐，乳化

佳慧油脂化工设备新进了几套蒸发器；四效蒸发器；三效蒸发器；双效蒸发器蒸发量有2吨双效浆膜蒸发器附件齐全；3吨三效钛材蒸发器（列管是钛材）；5吨三效升膜蒸发器（材质304）；6吨三效浆膜蒸发器（材质316l；厂家格兰特）；8吨四效强制循环蒸发器（材质321；厂家无锡友邦）；10吨三效浆膜蒸发器（材质316l；厂家宜兴格兰特）；25吨全新丹麦浆膜四效蒸发器（进口316l；厂家丹麦）佳慧设备公司有多年设

本产品的加工定制是是，种类是搪瓷反应釜，品牌是佳慧牌；太极；阳杨，型号是=，容积是=（L），电热功率是=（Kw），内锅尺寸是=（mm），外径尺寸是=（mm），电机功率是=（kw），搅拌转速是=（转/分），重量是=（kg），结构类型是开式，连接形式是对焊法兰式，密封形式是填料密封，规格是=