

钛薄膜蒸发器 | 旋转薄膜蒸发器 | 薄膜蒸发器

产品名称	钛薄膜蒸发器 旋转薄膜蒸发器 薄膜蒸发器
公司名称	郑州市铁营设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:铁营 型号:TY-BQ-20
公司地址	郑州市上街区振兴大道1号
联系电话	13939083299

产品详情

刮膜蒸发器已在下述领域用于蒸发浓缩、脱溶、汽提、反应、脱气、除臭（气）味等为目的，取得了良好效果：中、西药：抗生素，糖液，雷公滕、黄芪等中草药，甲基咪唑、单胍胺等中间体；轻工食品：果汁，肉汁，色素，香精，香料，酶制剂、乳酸、木糖、淀粉糖，山梨酸钾；油脂日化：卵磷脂，ve，鱼肝油，油酸，甘油，脂肪酸，废润滑油，烷基多糖苷，醇醚硫酸盐等；合成树脂：聚酰胺树脂，环氧树脂，多聚甲醛，pps（癸二酸聚丙烯酯），pbt，甲酸丙烯酯；合成纤维：pta，dmt，炭素纤维，聚四氢呋喃，聚醚多元醇等；石油化学：tdi，mdi，三甲基氢醌，三羟甲基丙烷氢氧化钠等；农药生物：乙草胺、丙草胺、毒死蜱、呋喃酚、广灭灵、等除草剂，杀虫剂、除莠剂，除螨剂；废水：无机盐废水等；四、工作原理 物料从加热区的上方径向进入蒸发器；经布料器分布到蒸发器加热壁面，然后，旋转的刮膜器将物料连续均匀地加热面上刮成厚薄均匀的液膜，并以螺旋状向下推进。在此过程中，旋转的刮膜器保证连续和均匀的液膜产生高速湍流，并阻止液膜在加热面结焦、结垢，从而提高传热系数。轻组份被蒸发形成蒸汽流上升，经汽液分离器到达和蒸发器直接相连的外置冷凝器；重组份从蒸发器底部的锥体排出。一个独特的布料器不仅仅具有将物料均匀地泼向蒸发器内壁，防止物料溅到蒸发器内部喷入蒸汽流，还具有防止刚进入的物料在此处闪蒸，有利于泡沫的消除，物料只能沿着加热面蒸发。在刮膜蒸发器的上部配有一个依据物料特性设计的离心式分离器，将上升蒸汽流中的液滴分离出来并返回布料器。

本产品的加工定制是是，品牌是铁营，型号是TY-BQ-20，蒸发面积是20（m²），功率是70（KW），外形尺寸是5.5（m），重量是5000（kg），用途是蒸发，操作压力是加压，结构形式是立式，外形是U形管式，运动状况是内循环型，规格是20m²