

# 经销旋转蒸发器

产品名称	经销旋转蒸发器
公司名称	东营区东明化工产品商行
价格	18888.00/台
规格参数	
公司地址	中国 山东 东营市东营区 北二路538号【姜仔鸭大厦对面】
联系电话	86-05468521011 13605469800

## 产品详情

重量：	50 ( kg )	结构形式：	立式
型号：	RE-2000B	运动状况：	内循环型
操作压力：	减压	品牌：	国产
加工定制：	否	外形：	U形管式

求助编辑百科名片

## 旋转蒸发器

实验室广泛应用的一种蒸发仪器。适用于回流操作、大量溶剂的快速蒸发、微量组分的浓缩和需要搅拌的反应过程等。旋转蒸发器系统可以密封减压至400～600毫米汞柱；用加热浴加热蒸馏瓶中的溶剂，加热温度可接近该溶剂的沸点；同时还可进行旋转，速度为50～160转/分，使溶剂形成薄膜，增大蒸发面积。此外，在高效冷却器作用下，可将热蒸气迅速液化，加快蒸发速率。

## 目录

工作原理结构特点防爆安装步骤旋转蒸发器操作步骤抽真空加料加热旋转回收溶媒注意事项保养须知展开  
工作原理结构特点防爆安装步骤旋转蒸发器操作步骤抽真空加料加热旋转回收溶媒注意事项保养须知展开

编辑本段工作原理 旋转蒸发器主要用于医药、化工和生物制药等行业的浓缩、结晶、干燥、分离及溶媒回收。其原理为在真空条件下，恒温加热，使旋转瓶恒速旋转，物料在瓶壁形成大面积薄膜，高效蒸发。溶媒蒸气经高效玻璃冷凝器冷却，回收于收集瓶中，大大提高蒸发效率。特别适用对高温容易分解变性的生物制品的浓缩提纯。

编辑本段结构特点 、采用聚四氟乙烯和橡胶复合密封，能保持高真空度。

、防爆旋转蒸发器采用高效冷凝器确保高回收率。

## 旋转蒸发器

、可连续进料。

、水浴锅数字恒温控制。

、结构合理，用料讲究。机械结构大量采用不锈钢和铝合金件，玻璃件全部采用耐高温高硼玻璃。电器关键件进橡胶密封易全部采用新国际，便于用户采购更新。