

真空减压浓缩罐|低温浓缩设备

产品名称	真空减压浓缩罐 低温浓缩设备
公司名称	上海敏杰制药机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区青高路338号
联系电话	021-57563399 18301902721

产品详情

真空减压浓缩罐|低温浓缩设备是上海敏杰制药机械有限公司研发的一款超低温真空浓缩机，蒸发温度为20-50度可调。全程自动化，为用户节省了人力成本的同时，提高了产能，且因超低温浓缩，保留了物料的特性，在浓缩的同时可实现溶剂的回收，是目前较为先进的低温浓缩设备。

通过高真空从而降低物料的蒸发温度，在蒸发器内部设计了旋转辊筒，蒸发器底部和辊筒内部采用热水加热，通过辊筒不断旋转，增加了设备的蒸发面积和蒸发能力，形成薄膜蒸发原理，当物料不断接触旋转的辊筒表面而受热蒸发，并实现了真空条件下连续进原料，连续出浓液的浓缩过程。本设备的成功开发彻底改变了传统浓缩工艺出现的温度高、时间长、物料易变性、浓缩过程容易结垢干涸、物料浓度提高后流动性差无法浓缩等现象，由于低温，极大地保存了物料的有效活性成分。

真空减压浓缩罐|低温浓缩设备优点

真空条件下实现连续进料、连续出料

浓缩工艺实现管道化、连续化、自动化

超低温的蒸发保存了产品有效成分

工艺温度在（20-50℃）可调

物料的浓度在有流动性的条件下不受限制

在线浓度监测，到时自动排料

在线自动清洗，速度快、无死角、清洗彻底

运行过程中可回收各种溶剂

整套设备符合GMP要求

真空减压浓缩罐|低温浓缩设备优点技术参数

型号	换热 面积	蒸发 能力	工作 真空	加热 介质	蒸发 温度	浓缩 比重	主机 功率
Model	Heating area	Evaporation capacity	Vacuum degree	Heating media	Evaporation temperature	Density before concentration	Main power
	m ²	kg/h	MPa				kw
MJ-NS-3	3	60-100	-0.098	热水	20-50可调	只要有流动性, 浓缩比不受限制With fluidity, density not restricted	3.9
MJ-NS-5	5	150-200		Hotwater	Adjustable		5.2
MJ-NS-10	10	300-400					6
MJ-NS-15	15	500-600					8.5
MJ-NS-20	20	600-800					11