

# 污水处理专用蒸发器.三效废水蒸发设备三效节能蒸发器

产品名称	污水处理专用蒸发器.三效废水蒸发设备三效节能蒸发器
公司名称	常州市精铸干燥设备有限公司
价格	63500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:精铸 型号:WZ
公司地址	江苏省常州市天宁区江苏省常州市郑陆镇焦溪工业园
联系电话	86 0519 89627708 13861278173

## 产品详情

产品展示：

产品说明

适用范围:三效降膜蒸发器，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。 降膜主要特点：1．设备整个加热系统由于蒸汽加热均匀、料液为液膜式流动蒸发，所以具有传热效率高加热时间短等主要特点。如再配置热压泵，更具节能降耗，蒸汽耗量低、冷却水循环量低等优点。2．物料沿管内壁向下加速加压流动蒸发，适应粘度较大的料液蒸发浓缩。3．由于物料在每根管内成膜状蒸发，料液加热时间非常短，所以特别对食品蒸发浓缩非常有利，较大的保存了食品的营养成份。4．蒸发过程在真空作用下，既保证了物料的卫生要求，同时保证了环保要求，同时大大降低了蒸发温度，加上配置热压泵，部份二次蒸汽经热压泵重新吸入与生蒸汽混合，既节约了生蒸汽，同时由于通过热压泵的蒸汽呈喷射雾状进入加热壳体，蒸汽迅速扩散，料液加热温和，所以适合热敏性物料的浓缩。5．设备适用于发泡性物料蒸发浓缩，由于料液在加热管内成膜状蒸发，即形成汽液分离，同时在效体底部，料液大部份即被抽走，只有少部份料液与所有二次蒸汽进入分离器强化分离，料液整个过程没有形成太大冲击，避免了泡沫的形成。6．对于食品蒸发浓缩，设备可同时具备杀菌功能，物料先经预热，然后进入杀菌器，达到94度以上，维持24秒左右，即进入一效效体，物料迅速闪蒸，温度瞬间下降。7．设备可配备cip清洗系统，实现就地清洗，整套设备操作方便，无死角。8．设备连续进出料。9．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，清洗自动控制，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。

## 技术参数

型号		jmns03-3200	jmns03-4800	jmns03-5400	jmns03-6300	jmns03-7000
水份蒸发量kg/h		3200	4800	5400	6300	7000
进料浓度% 可据用户要求而定				11.5 ~ 12		
出料浓度% 可据用户要求而定				45 ~ 48		
蒸汽压力mpa				0.6 ~ 0.8		
蒸气耗量kg/h		1200	1600	1790	2060	2200
蒸发温度	一效			70		
	二效			57		
	三效			45		
加热温度	一效			80		
	二效			70		
	三效			57		
杀菌温度				86 ~ 94		
电机总功率kw		32.5	32.5	44	44	48

注：除表系列规格外，也可根据客户要求另行设计。

本产品的加工定制是是，品牌是精铸，型号是wz，外形尺寸是可定制（m），重量是见产品（kg），用途是提取浓缩，操作压力是常压，结构形式是立式，外形是排管式，运动状况是内循环型