

高效蒸发器 泽宇

产品名称	高效蒸发器 泽宇
公司名称	江苏泽宇环境工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 处理污水量:根据要求 (m3/h) 品牌:泽宇
公司地址	中国 江苏 靖江市 江苏省靖江市骥江西路300#
联系电话	86 0523 80716222 13852632973

产品详情

是否提供加工定制	是	处理污水量	根据要求 (m3/h)
品牌	泽宇	型号	ZY
臭氧用量	根据要求 (g/h)	空气量	根据要求 (m3/min)
贮气罐容积	根据要求 (m3)	流量计规格	根据要求 (m3/h)
出水管口径	根据要求 (mm)	进水管口径	根据要求 (mm)
外形尺寸	根据要求 (cm)	曝气机功率	根据要求 (kw)
水泵功率	根据要求 (kw)		

产品名称：高效蒸发器

概况：

一、适用范围高效降膜蒸发器，适用于废水脱盐处理。

二、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。

三、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，所以特别对污水蒸发浓缩非常有利。

4. 蒸发过程在真空作用下，保证了环保要求，不产生二次污染，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，料液整过程没有形成太大冲击，避免了泡沫的形成

6. 设备可配备清洗系统，实现就地清洗，整套设备操作方便，无死角。

7. 设备连续进出料。

8. 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。

四、规格型号：

高效蒸发器型号规格bnjm02-xxxx-水份蒸发量l/h:1200、1500、2400、3000、4000

五、技术参数：

型号参数	单效	双效	三效	四效	五效
水分蒸发量 (kg/h)	300 ~ 2000	1200 ~ 4000	3600 ~ 15000	8000 ~ 50000	10000 ~ 65000
进料浓度	根据客户的物料而定				
出料浓度	根据客户的物料而定				
蒸汽压力mpa	0.5 ~ 0.8				
蒸汽耗量kg/kg蒸发量	0.65	0.38	0.28	0.23	0.19
蒸发温度	45 ~ 90				
冷却水耗量(进水20℃,出水40℃)	28	11	8	7	6
注:除表系列规格外,亦可根据客户要求另行设计					

产品名称：高效蒸发器

概况：

- 一、适用范围高效降膜蒸发器，适用于废水脱盐处理。
- 二、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。
- 三、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，所以特别对污水蒸发浓缩非常有利。
4. 蒸发过程在真空作用下，保证了环保要求，不产生二次污染，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. 设备可配备清洗系统，实现就地清洗，整套设备操作方便，无死角。
7. 设备连续进出料。
8. 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。

四、规格型号：

高效蒸发器型号规格bnjm02-xxxx-水份蒸发量l/h:1200、1500、2400、3000、4000

五、技术参数：

型号参数	单效	双效	三效	四效	五效
水分蒸发量 (kg/h)	300 ~ 2000	1200 ~ 4000	3600 ~ 15000	8000 ~ 50000	10000 ~ 65000
进料浓度	根据客户的物料而定				
出料浓度	根据客户的物料而定				
蒸汽压力mpa	0.5 ~ 0.8				
蒸汽耗量kg/kg蒸发量	0.65	0.38	0.28	0.23	0.19
蒸发温度	45 ~ 90				
冷却水耗量(进水20℃,出水40℃)	28	11	8	7	6

注:除表系列规格外，亦可根据客户要求另行设计

