

三效降膜空蒸发器

产品名称	三效降膜空蒸发器
公司名称	无锡市华圣药化工程设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:1000-10000
公司地址	无锡市太湖镇陶墅村
联系电话	86 0510 85180926 013606174759

产品详情

型号 1000-10000

我公司结合国情，按国家标准进行了重新设计，技术指标达到引进装置水平，将在生化行业取代进口设备，节约外汇。适用于葡萄糖、淀粉、化工、制药、食品等行业，尤其是千吨vc生产线上，市场覆盖面积是宽广的。(1)蒸汽耗量低 三效降膜真空蒸发器是一种高效节能浓缩装置，蒸汽耗量低，现一公斤蒸汽可蒸发四公斤水，单效真空蒸发器在最佳状态下一公斤蒸汽也只能蒸发0.833公斤水。本装置蒸汽耗量大大低于单效真空蒸发装置，所以属高效节能设备。(2)一效蒸发通过喷射式热压泵进入，这样就降低了一效蒸发器的压力，节省材料，相应降低了造价，蒸汽压力为0.6~0.8mpa，经喷射式热压泵后，压力(压力能)变成速度(动能)。这样蒸发器壳程实际在真空状态下工作。一效蒸汽尾气进入预热器，预热料液部门二次蒸汽经喷射式热压泵重新吸入一效，热量得以充分利用。(3)具有较大的浓缩比重，通常可达到1/5以上，适应性较强，粘度适应范围大。由于是降膜蒸发，料液沿管壁呈膜状自上而下流动，由于重力的作用，使粘度较大(400cp以下)的溶液也易于流动蒸发而不会结焦。(4)本设备有手动、中自动、全自动三种，自动室内监控。首先进气压力应稳定，并以气动阀调节。另外三效分离器出来的二次蒸汽温度应加以控制，以气动阀调节冷却水，保证使二次蒸汽全部冷凝下来，再是贮液罐液面高低位报警，如低液位超过范围时，则电磁阀自动控制进水，避免系统无液操作。主要邮件上都设压力或温度显示仪表。另一种采用电脑及计算机网络全自动监控，设定液位计、比重计、真空等传感器的数据进行自动操作。(5)该设备设计合理，技术更先进，具有国内领先水平。该设备采用ta2钛材、和1crl9ni9ti不锈钢材料制造，使川年限为20年，残值为原值的10%。综上所述，设备属高效节能产品，以千吨vc生产线计算，为国家节约原煤4750万吨，节电14.1万度，节水207万吨，折合人民币388.675万元。购买我厂设备，不到一午时间即可回收全部投资款。因此，该设备的采用在降低成本、提高生产率、增加企业效益具有重大意义，必将取代进口设备。(需要详细资料请向我厂索取)

蒸发能力 (kg/h)	1000
蒸汽耗量 (kg/h)	300
耗水量 (t/h)	10

耗电时 (kw)	10
蒸汽压力 (mpa)	
真空度 (mpa)	
外形尺寸 长x宽x高	4.5x2.5x6