

废水蒸发器/蒸发结晶器/蒸发装置/蒸发/蒸发结晶设备

产品名称	废水蒸发器/蒸发结晶器/蒸发装置/蒸发/蒸发结晶设备
公司名称	常州嘉强机械制造有限公司
价格	50000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:嘉强 型号:WZ
公司地址	天宁区郑陆镇梧岗村
联系电话	13961232131

产品详情

一、适用范围

本装置主要适用于有结晶体析出溶液的蒸发与结晶，广泛应用于化工行业、金属矿业的冶炼、大型钢厂的酸洗废液、电厂的湿法脱硫废液处理等。

鉴于各工厂各种溶液的特性及复杂性，我公司对用户提供的有晶体析出的溶液的成份、含量都会做出具体的技术方案，供用户参考、选择！

二、设备组成

本设备由加热器、强制循环泵、蒸发分离器、结晶器、冷凝器、各种物料泵、冷凝水泵、真空泵、操作平台、电器仪表控制柜及界内管道阀门等成。

三、主要特点

1. 根据物料的特性及蒸发量的大小，可设计成单效或多效蒸发机组。
2. 采用独特设计的结晶器，能满足连续进料，连续排料的工艺要求，蒸发器的强制循环形成了最佳的配合，其内部结构使得晶体和清液得到有效的快速分离。
3. 整套工艺为真空条件下蒸发，温度相对较低，蒸发速度快，蒸发耗能低，蒸发浓度高，使粘度较大的料液容易流动蒸发，不易结垢，是目前国际上最先进的蒸发与结晶相结合的蒸发设备之一。

四、技术参数

规格/型号	单效	双效	三效	四效	五效
-------	----	----	----	----	----

蒸发量 (kg/h)	500-2000	1200-4000	3000-15000	8000-50000	10000-100000
进料浓度%	根据客户的物料来定				
出料浓度%	根据客户的物料来定				
蒸汽压力 (mp)	0.5-0.8				
蒸汽耗量/蒸发量 (带热泵)	0.65	0.38	0.28	0.23	0.19
冷却水耗量/蒸发量 (进水20 出水40)	28	11	8	7	6
蒸发温度 ()	45-90				
注：除表系列规格外，亦可根据客户要求另行设计。					

本产品的加工定制是是，品牌是嘉强，型号是WZ，用途是溶液蒸发结晶，操作压力是减压，结构形式是立式，外形是排管式，运动状况是外循环