

KLC 蒸发器

DESTIMAT® LE

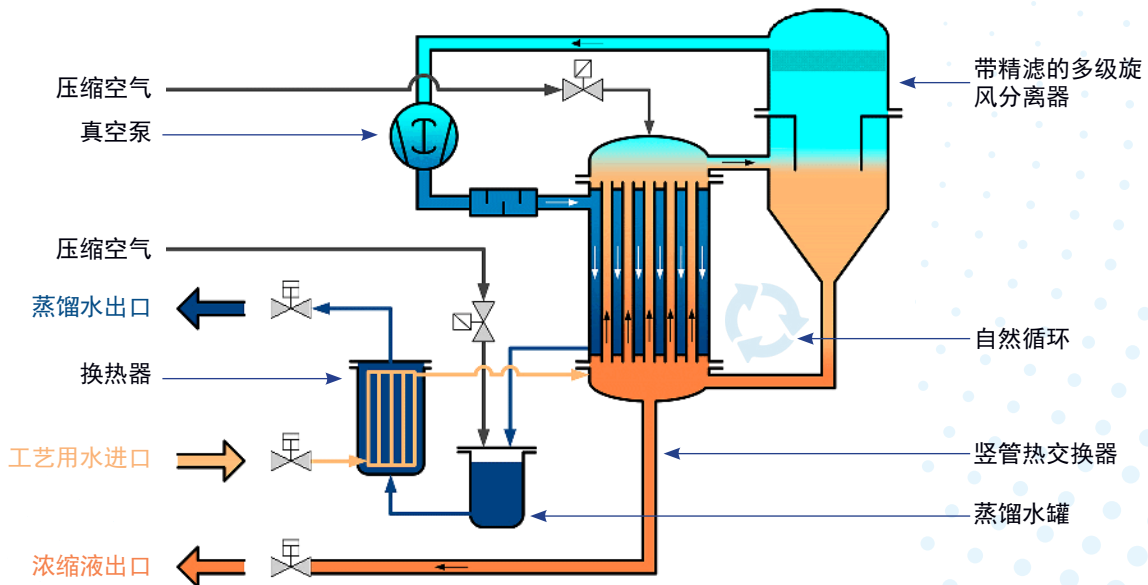
真空蒸馏
自然循环及蒸汽压缩



高效工艺用水处理

DESTIMAT®LE是一款根据自然循环原理设计的、坚固可靠的KLC蒸发器，在过去25年中已在全球范围内安装使用。DESTIMAT®LE结构紧凑，高效节能，功能强大，能够有效地处理工业生产中的工艺用水，且处理后获得的蒸馏水品质高。我们已将多年积累的丰富经验运用到下一步的研发中，从而更好的满足不同工艺用水，特别是含乳化液及含油的工艺用水处理需求。选用额外配置可处理更为复杂的工艺用水。通过蒸馏水回用，可形成一个封闭的水循环，从而实现资源节约，达到最高环境标准。它运行可靠，性能优越，使零液体排放生产成为可能。

功能原理



特点

- 非常适用于含有乳化液/油的工艺用水
- 通过最大化的热回收降低能耗
- 紧凑的结构设计及最佳的可操作性
- 小容量的反应罐保证了快速加热
- 无需使用额外的水泵就可将蒸馏水和浓缩液排出
- 高效的自动清洁系统
- 可选的“BestDest”技术能确保最佳的蒸馏水质量
- 最新的控制系统，直观的操作方式以及简易的设备可视化

KLC 蒸发器

DESTIMAT® LE

真空蒸馏
自然循环及蒸汽压缩



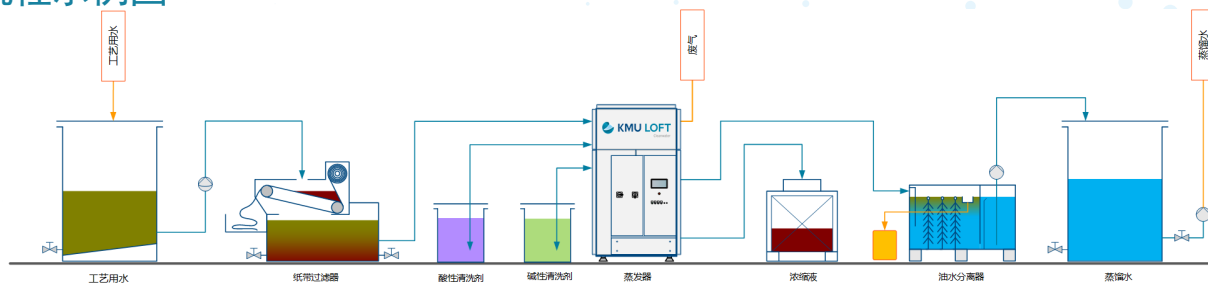
技术参数

设备型号	自来水处理能力 ¹ [l/h]	参照自来水计算的 年度产能 ^{2,4} [m ³ /年]	额定功率 [kW]	最低能耗 ^{3,4} [kWh / m ³]	净重 [kg]	尺寸 长x宽x高 [mm]
DESTIMAT LE 70	84	588	7,5	60	930	1900 x 1000 x 1800
DESTIMAT LE 90	108	756	7,5	60	930	1900 x 1000 x 1800
DESTIMAT LE 100	120	840	11	60	1400	2000 x 1200 x 2200
DESTIMAT LE 120	144	1008	11	60	1400	2000 x 1200 x 2200
DESTIMAT LE 150	180	1260	15	60	1400	2000 x 1200 x 2200
DESTIMAT LE 200	230	1610	22	55	1800	2450 x 1200 x 2670
DESTIMAT LE 250	285	1995	22	50	1800	2450 x 1200 x 2670
DESTIMAT LE 300	345	2415	30	50	3000	2900 x 1400 x 2900
DESTIMAT LE 400	460	3220	37	50	3000	2900 x 1400 x 2900
DESTIMAT LE 500	575	4025	45	40	4250	3700 x 1820 x 3400
DESTIMAT LE 700	805	5635	55	40	4250	3700 x 1820 x 3400
DESTIMAT LE 1000	1100	7700	90	35	6500	4850 x 1880 x 3400
DESTIMAT LE 1200	1320	9240	90	35	6500	4850 x 1880 x 3400
DESTIMAT LE 1400	1540	10780	90	35	6700	4850 x 1880 x 3400
DESTIMAT LE 2000	2200	15400	132	35	11000	5450 x 2330 x 4220
DESTIMAT LE 2200	2420	16940	132	35	11000	5450 x 2330 x 4220
DESTIMAT LE 3000	3300	23100	200	35	14000	5500 x 2432 x 4220
DESTIMAT LE 3500	3850	26950	200	35	14000	5500 x 2432 x 4220

¹ 自来水硬度 <10° dH 进水温度 >15°C
² 每年运转7000小时 (6天/周 50周)

³ 设备在运转温度下的数值
⁴ 具体数值根据客户采用的具体方案确定

工艺流程示例图



尤其适用于以下工艺用水:

- 表面处理工艺产生的冲洗水和活性槽液
- 含脱模剂工艺用水
- 乳化液 (冷却剂和润滑剂)
- 裂纹检测系统产生的冲洗水
- 清洗用水
- 探伤检测用渗透剂

更多关于
KLC DESTIMAT® LE

电话: +86 519 8181 8018
邮箱: info@kmu-loft.com
网站: www.kmu-loft.cn



DESTIMAT® LE 微信公众号
网页