

对压铸工厂的含油废水处理发挥威力 UF膜废水处理设备

全自动，省力，无需药物，无需污泥处理，降低工业废水处理成

包括压铸加工在内，在多数金属加工厂，一般做法都是用药物进行絮凝沉降处理。操作人员根据废水的浓度变化判断药物量的多少，并进行调整，期间花费很多的人力物力。

使用UF膜废水处理设备，全自动运行，可高效且可靠地‘分离过滤’废水。节省人，同时降

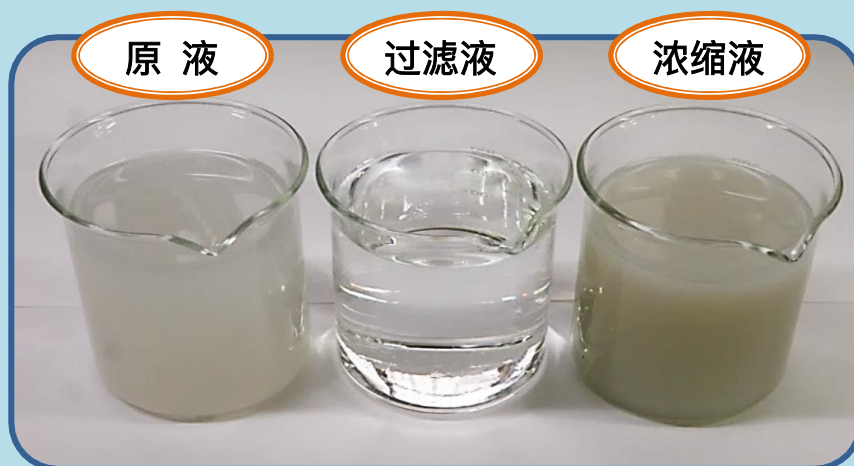


特点

- ① 不使用吸附剂和药物也能够有效吸分离过滤。
- ② 从含油废水中分离出清洁透明的水分，能够把废液浓缩到原来的1/10~1/50。
- ③ 由于废弃物变成浓缩液，因此危险废物产生量减小。
- ④ 处理不受原水浓度变化影响。

处理过程比较

过滤后可以稳定获得优质的处理水!!



SINTAI 新台通商

www.sintai-corp.com

新台通商股份有限公司

新北市汐止區新台五路一段77號17樓之1

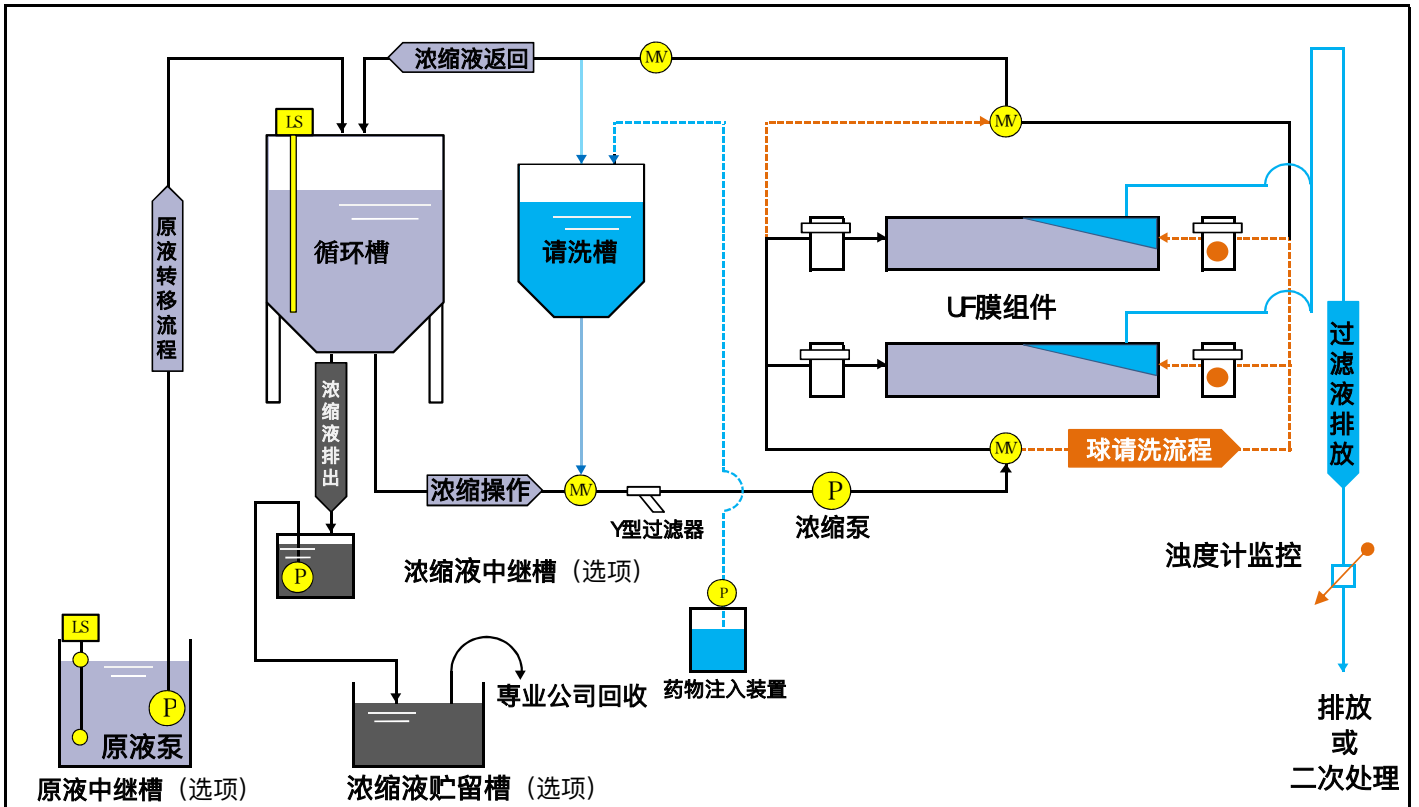
TEL:886 2 8698 2393 FAX:886 2 8698 2395

兴钛通贸易（上海）有限公司

上海市松江区荣乐东路2369弄1号601室

TEL:86 21 6776 5913 FAX:86 21 6776 5712

◆ 工艺流程 (UF膜设备的处理流程)



◆ 产品规格

项 目	单 位	MK1S-GR	MK2-GR	MK4-GR	MK6-GR	MK10-GR	MK20-GR
处理量 (*1)	升 (L) / 日	500	1,000	2,000	3,000	5,000	10,000
模块数量	支	1	2	4	6	10	20
外部尺寸 (*2)	毫米 (mm)	W1,700	W3,250	W3,400	W3,400	W4,000	W5,500
		D 700	D 1,000	D 1,000	D 1,000	D 1,400	D 1,250
		H 1,600	W1,950	W1,950	W1,950	W2,050	H 2,550
重量 (空水时)	公斤 (kg)	220	430	470	610	850	2,000
电源·电压	—	三相 200V 50/60Hz					
安装环境	—	室内·室外					
可选项目	—	原液中继槽 · 浓缩液贮留槽 · 浓缩液中继槽					

■ 渗透量根据液体的类型和浓度而变化。

(*1) 它是安装1.5n型膜组件的能力。

(*2) 外部尺寸用于安装主机和循环浓缩器。

◆ 各种废水处理设备的比较

	UF膜	蒸发干燥 (一般)	药剂法 (一般)
安全性	◎ 没有危险性	× 高温·危险	× 有害物质使用
能力提升	◎ 可以加设	× 需要更换	× 需要更换
日常保养	◎ 容易	× 困难·高价	△ 复杂作业
操作性 专业性	◎ 简单	△ 需要监视	× 需要化学系列知识
处理稳定性	◎ 恒定不变	△ 根据蒸发量而恶化	× 需要时常监视
自动化	◎ 无人全自动	○ 一部分需要监视	× 人力手动
节省空间	◎ 紧凑, 室内安装可	◎ 紧凑, 室内安装可	× 室内安装不可
设备费用	基准 标准	2倍 高价	1/2 廉价
运行成本	基准 标准	2倍 高价	1/2 廉价