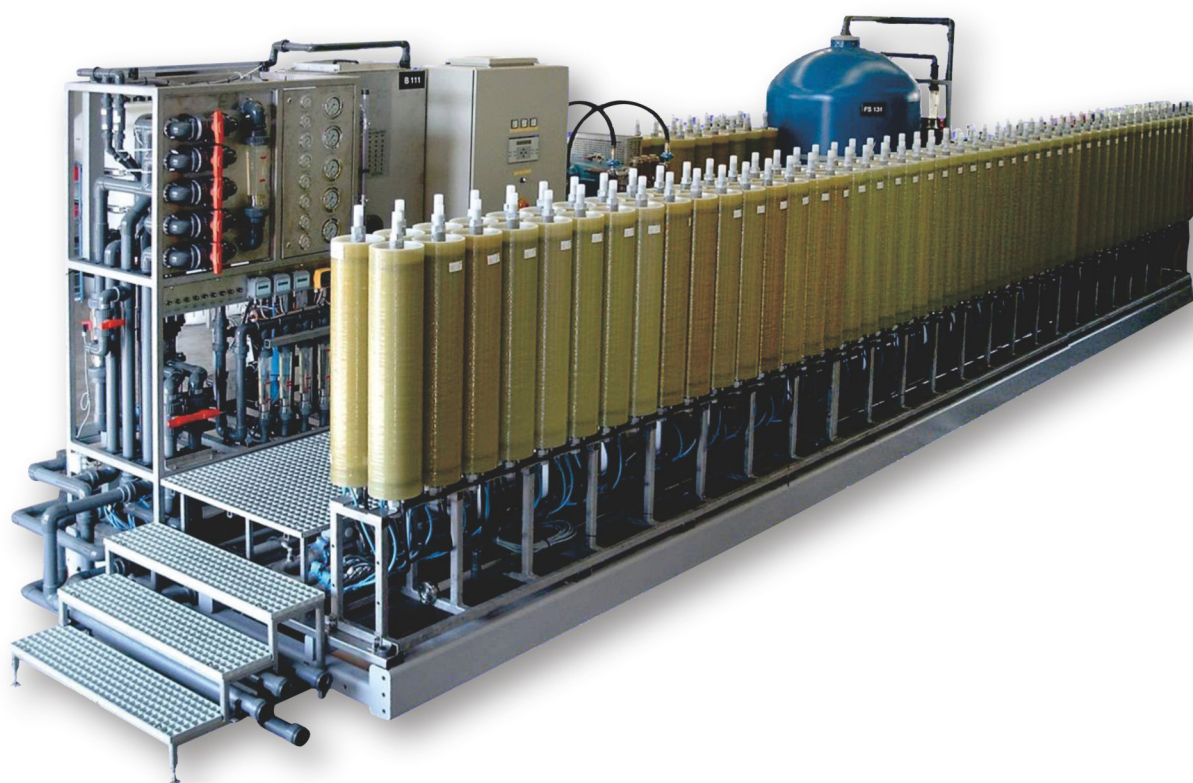


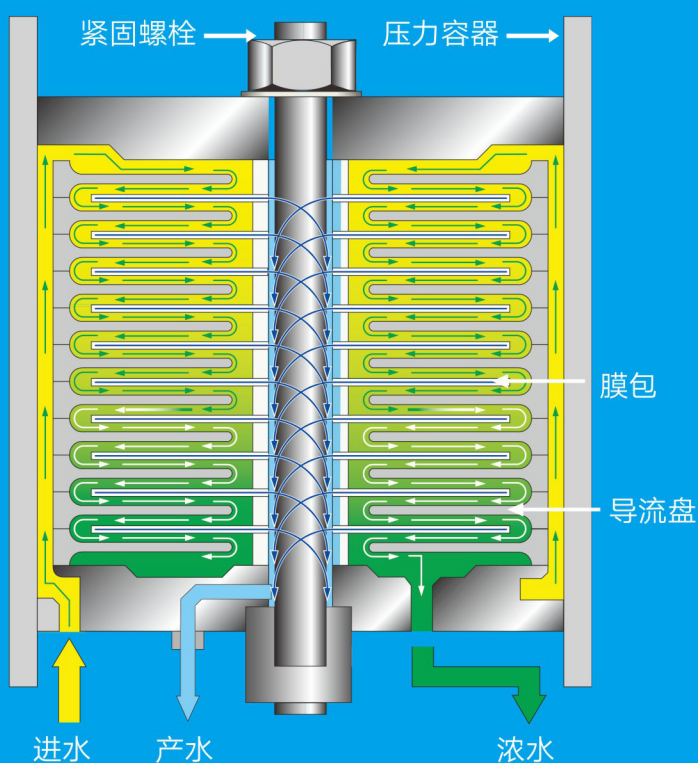
碟管式膜技术

Disc Tube Membrane-Tec



公司简介

杭州碟滤膜技术有限公司是一家致力于特种膜产品及技术应用推广的专业化公司。凭借核心团队在高浓度废水领域内的多年应用经验，并与国际知名膜生产厂商（德国Grimm&Wulff、奥地利Rotreat、美国Porex）互信合作，联合推出了适合中国市场的特种膜产品，主要产品有碟管式反渗透膜、管式软化膜、卷式特种分离膜等，广泛应用于垃圾渗滤液处理、工业废水零排放、物料浓缩等行业。

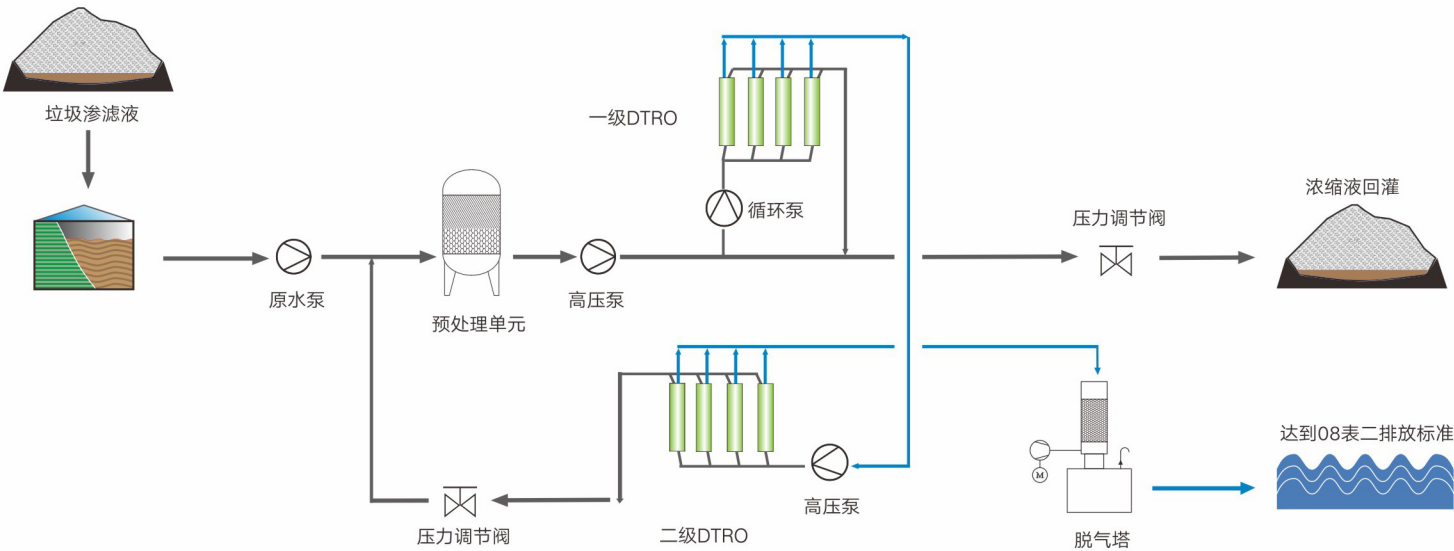
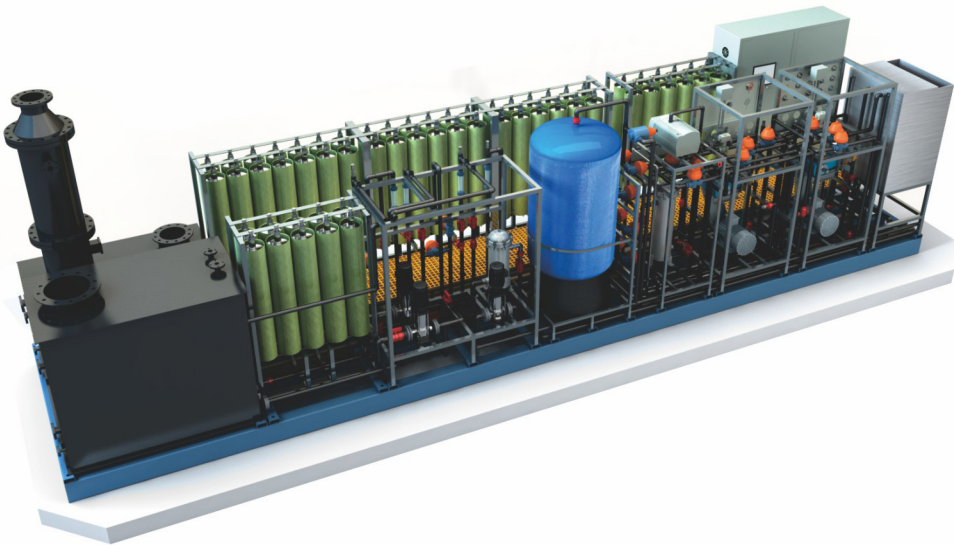


» DTRO膜技术特点：

- 耐污染、耐高压、耐高COD、耐高TDS
- 简单预处理，适合SDI高达15
- 抗污染和抗结垢
- 膜组件易于维护，可单独更换及重复利用
- 膜组件易于清洗，性能参数恢复好
- 超高压、超高回收率（设备）
- 适用范围广，产品水质稳定
- 标准化、模块化配置，单套处理量可达1-100m³/h

» 渗滤液两级DTRO处理工艺

- 标准化图纸绘制
- 优化非标图纸绘制
- 设备三维图纸图库
- 最短供货周期
- 国际知名品牌供应商
- 专业管理团队全程控制
- 高标准设备制作要求
- 完善的售后服务体系

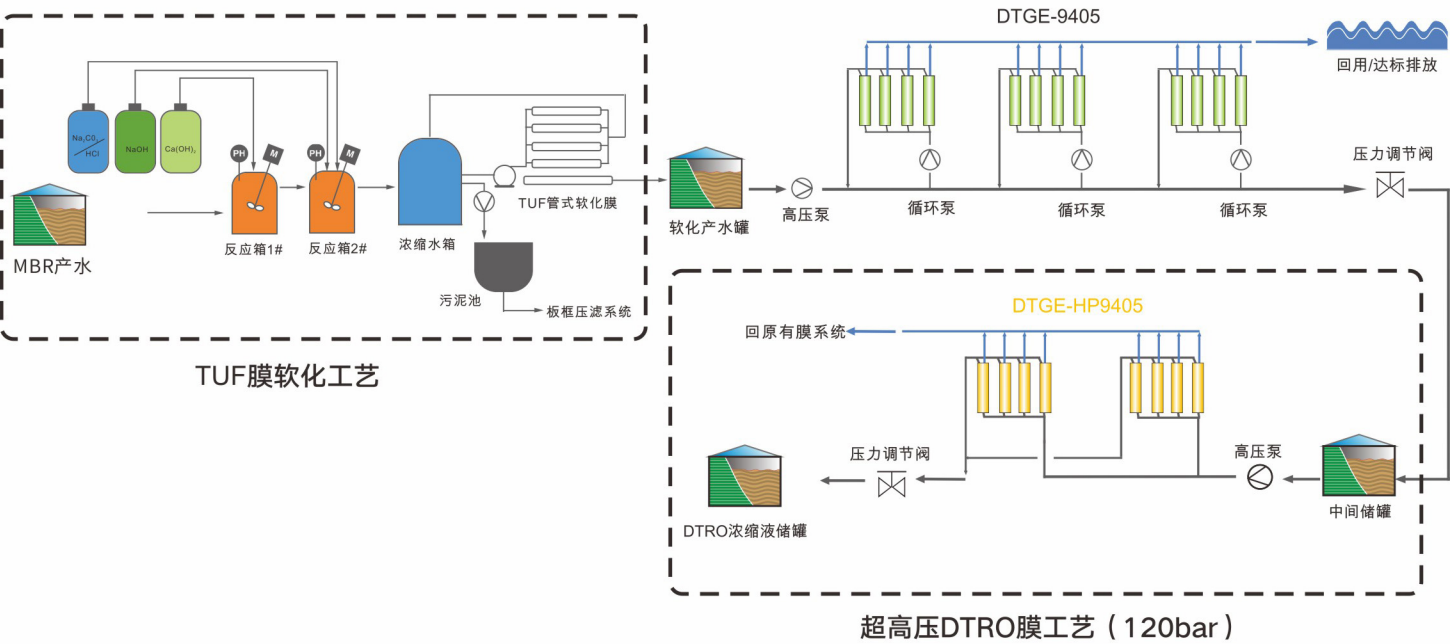


» 撬装式设备技术参数表

系列号	处理量(m ³ /d)	膜支数(支)	装机功率(kw)	设备尺寸(m*m*m)
DFM-DT30	30	16	20	6*2.4*2.9
DFM-DT50	50	24	30	6*2.4*2.9
DFM-DT60	60	30	30	6*2.4*2.9
DFM-DT80	80	40	35	9*2.4*2.9
DFM-DT100	100	59	50	9*2.4*2.9
DFM-DT150	150	84	65	12*2.4*2.9

» 渗滤液超高回收率工艺流程图 (90%以上回收率)

敞开式循环冷却水系统补充水标准 (GBT19923-2005)



工艺安全系数高



超高回收率



稳定的产水品质



适用范围广, 新建/扩建



撬装化、模块化设备



占地小、工期短

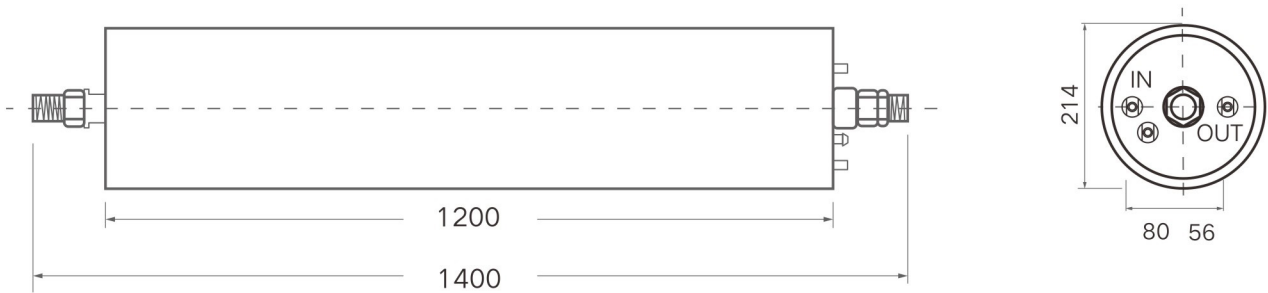


★ 某垃圾焚烧厂渗滤液高回收率处理工程

DTRO膜组件结构图

技术参数	Units	DTGE-9405	DTGE-MP9405	DTGE-HP9405	DTGE-HHP9405
进水流量	l/h	400-1500	400-1500	400-1500	400-1500
运行流量	l/h	500-1200	500-1200	500-1200	500-1200
最高清洗温度	℃	45	45	45	45
最高运行温度	℃	40	40	40	40
最高操作压力	bar	75	90	120	160
正常运行压力	bar	30-70	40-90	60-120	80-150
总长度	mm	1400	1400	1400	1400
外部尺寸	mm	214	218	224	234
内部尺寸	mm	202	202	202	202
导流盘数量	U	210	210	210	210
单支膜面积	m ²	9,405	9,405	9,405	9,405
净重	kg	66	82	88	120
运行重量	Kg	74	90	96	128
适合原水电导率	ms/cm	20-60	50-100	80-150	90-180
正常过膜压差	bar	5-7	5-7	5-7	5-7
材料					
压力容器		FRP	FRP	FRP	FRP
布水法兰		POM	POM	POM	POM
压力法兰		Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel
导流盘		ABS	ABS	ABS	ABS

DTRO膜组件外形尺寸图



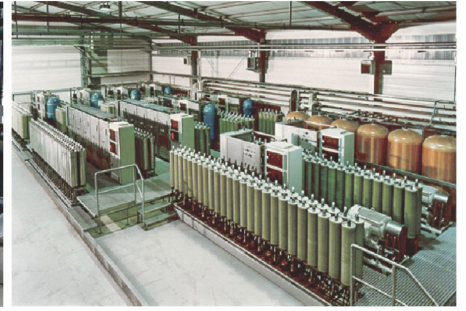
★单位:mm 进出口管路:12mm 注意：进出口管路不可反装



物料分离工程(20t/d)

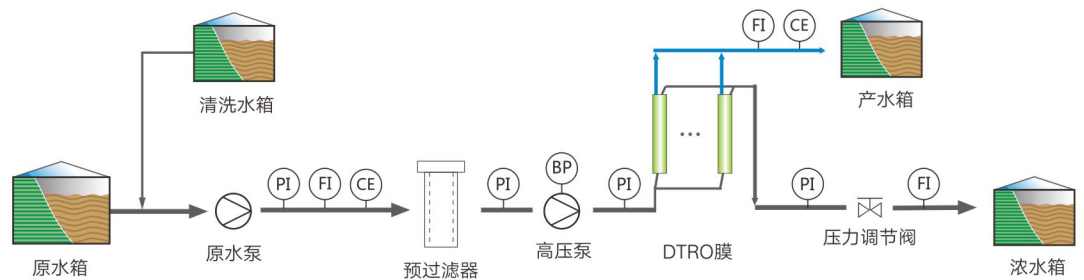


工业零排放项目工程(100t/h)



垃圾渗滤液工程(1000t/d)

DTRO膜实验设备图



渗滤液处理领域

垃圾填埋场、焚烧场渗滤液处理
渗滤液浓缩液零排放
沼液资源化
餐厨、厨余垃圾
垃圾中转站、库存渗滤液处理



工业废水零排放

煤化工零排放
油气田回注水
电力脱硫废水
矿山废水资源化
电镀废水资源化



特殊领域

古龙酸等高价值酸
阿卡波糖功能性糖浓缩
生物发酵液浓缩
茶饮料浓缩
特殊盐浓缩



脱盐领域

船用/军舰海水淡化装置
海上钻井平台供水设备
岛屿小型海水淡化装置
应急/救灾供水设备
地表水脱盐装置



杭州碟滤膜技术有限公司

杭州市余杭区龙舟路6号炬华智慧产业园5号楼7F
电话：0571-88572635
传真：0571-85853187
网址：www.dfmtec.cn