

高温纳滤膜设备 物料

产品名称	高温纳滤膜设备 物料
公司名称	杭州道纳膜科技有限公司
价格	面议
规格参数	原理: 用途:物料浓缩、脱盐、纯化 适用对象:物料
公司地址	杭州市西湖区西溪街道莫干山路425号(瑞祺大厦)511室
联系电话	0571-28892801 13067952998

产品详情

纳滤膜设备的适用过程

纳滤膜的孔径介于超滤和反渗透之间。可以截留相对分子量大约150~1000da的有机物，如抗生素、低聚糖、色素、多肽、氨基酸、染料、增白剂等物质。对无机电解质截留率约20~98%，对二价离子截留率高于—价离子，如对氯化钠的脱除率在20~80%，对硫酸镁和硫酸钠的脱除率在90~98%。而且在多组分混合物系中，离子的截留相互影响，机理较复杂。

- 1、有机物脱盐。
- 2、大分子有机物与小分子有机物分离，如低聚糖脱单糖、乳酸脱色。
- 3、稀料液浓缩等。
- 4、多价离子与单价离子分离。
- 5、酸碱与溶剂回收。

卷式纳滤膜设备的应用领域

制药：抗生素树脂解析液等稀溶液的脱盐浓缩，各种母液的回收。

染料：液体染料脱盐浓缩、增白剂脱盐浓缩。

农药：草甘膦、双甘膦母液回收。

氯碱：卤水脱硝。

冶金：酸铜分离。

氨基酸、多肽：氨基酸、多肽的脱盐、浓缩。

乳品蛋白制品：乳清脱盐，蛋白制品脱灰、乳制品脱乳糖，回收血清蛋白。

糖：低聚糖纯化、浓缩、淀粉糖分离纯化、葡萄糖结晶母液除杂、葡萄糖浓缩。

果蔬汁：果蔬汁浓缩。

植物提取物：植物提取液溶液浓缩、脱盐，天然色素提取，茶浓缩。

有机酸：乳酸脱色纯化、酸浓缩等。

酸、碱、盐回收：制药行业洗柱酸、碱废液，化纤行业、浆纸行业的废酸、碱回收，氯化钠溶液脱有机物回收。

醇类溶液回收：甲醇纯化、乙醇纯化、乙二醇纯化。

电镀：废水回收铜、镍、铬等。

中水制水：中水回用，净水制备。

纳滤膜设备的优点

1、能耗低，温度可高可低。

与蒸发、冻干等浓缩方法比，属能耗低的无相变浓缩，且可根据需要在0~80℃运行，总的费用低（含折旧、运行费用），投资低于冻干，操作维护简便，上马快、占地省，配套省。

2、与树脂比，无化学品耗用，占地少、无泄漏，操作安全、简便。

3、与反渗透相比，纳滤更节能、浓缩倍数更高；与超滤比，纳滤过滤精度更高。

我们的纳滤膜设备的特点

核心膜元件采用原装进口优质卷式工艺物料膜芯，绝不以廉价短效的水处理用膜代替工艺物料膜。

使用变频节能技术，真正降低系统能耗、保证工艺条件、延长膜的寿命。

可依需要按卫生设计，采用不锈钢卫生抛光管，封闭运行、安全卫生，可满足gmp或fda规范化生产要求。

结构合理，顶级配置可实现连续进出料、在线检测、安全警报、自动保护、自动故障分析、操作提示、工艺参数记录、远程监控与诊断等全自控功能。

充分考虑运行、清洗、回收、应急等状况，并配有有效的清洗，延长寿命。

特别推荐 高温卷式纳滤膜设备

1、采用美国高温纳滤膜芯，高温下脱盐与浓缩效率成倍提高。

2、对于医药食品行业，可以进行巴氏消毒。

可选纳滤膜

大类	系列	型号规格	外壳	脱盐率	备注	
常温物料分离浓缩纳滤膜	高截留率型纳滤膜dk	dk4040f	玻璃钢	98%		
		dk8040f	玻璃钢	98%		
		dk4040c	durasan	98%		
		dk8040c	durasan	98%		
	高通量型纳滤膜dl	dl4040f	玻璃钢	96%		
		dl8040f	玻璃钢	96%		
		dl4040c	durasan	96%		
		dl8040c	durasan	96%		
常温水处理纳滤膜	软水型纳滤膜hl	hl4040fm	玻璃钢	98%		
		hl4040tm	胶带	98%		
		hl8040f-400	玻璃钢	98%	400ft2	
		hl8040f365	玻璃钢	98%	365ft2	
		hl8040n	net	97.5%	350ft2	
	抗污染型纳滤膜duraslick nf	duraslick nf4040	玻璃钢	98.6%	30mil	
		duraslick nf8040	玻璃钢	98.6%	30mil	
		duraslick nf4040hs	玻璃钢	98.6%	35mil	
		duraslick nf8040hs	玻璃钢	98.6%	35mil	
特种纳滤膜	耐酸纳滤膜duracid nf	duracid nf4040c	durasan	96%		
		duracid nf8040c	durasan	96%		
	短期热水消毒纯水型纳滤膜duratherm hws nf	duratherm hws nf 4040 hf	durasan	98%	连续50 短期90	
		duratherm hws nf 8040 hf	durasan	98%	连续50 短期90	
	连续80度高温纳滤膜duratherm excel nf	duratherm excel nf 4040 hr	durasan	98%	连续80 短期90	
		duratherm excel nf 8040 hr	durasan	98%	连续80 短期90	
		duratherm excel nf 4040 hf	durasan	96%	连续50 短期90	
		duratherm excel nf 8040 hf	durasan	96%	连续50 短期90	
		连续70度高温纳滤膜duratherm pro nf	duratherm pro nf 3840 hr	durasan	98%	连续70 短期90
			duratherm pro nf 8040 hr	durasan	98%	连续70 短期90
	duratherm pro nf 8040 hf		durasan	96%	连续70 短期90	
	卫生型纳滤膜durasan dk	durasan dk3840c	durasan	98%	真正的卫生型	
		durasan dk8038c	durasan	98%	真正的卫生型	

*型号中f代表玻璃钢外壳，c代表专利的durasan膜套（俗称卫生型）。

*进料流道一般分为标准间距30mil和宽间距50mil两种。

*技术参数等以美国ge公司公布为准，详细信息请咨询0571-28892801

本产品的原理是纳滤，用途是物料浓缩、脱盐、纯化，适用对象是物料，样式是卷式，品牌是DONAN

, 型号是NFM84S-**, 性能是高效过滤,其他, 滤料类型是纳滤膜, 适用对象性质是其他, 处理能力是定制, 产品类型是全新, 适用范围是化工,制药,汽车,食品,选矿,水处理,电镀,冶金,染料,纺织,其他