

## PE 材质中空纤维膜

膜生产厂家：三菱化学 Aqua Solutions 株式会社

### PE 材质中空纤维膜特点

① 绿色环保

以高纯度的聚乙烯作为原料，采用熔化纺线和拉伸开孔工艺，不含溶剂和可塑剂等成分，是清洁卫生的环保产品。

② 柔软性好

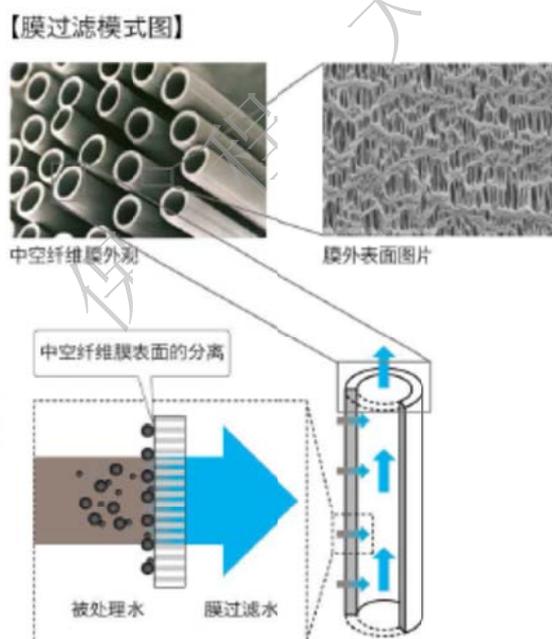
柔软性好，从小型到大型使用范围广泛。另外，耐酸耐碱性强。

③ 可提供亲水性和疏水性两种膜

膜经过亲水化处理，可以在干燥状态下直接通水。另外疏水膜是排斥水分的，所以可以作为空气过滤器，雾过滤器使用。

④ 清洁卫生

膜的内层从膜丝到膜产品的加工，都没有直接与外界接触，所以不会受到污染，自始至终都保持清洁卫生。





5CE0003SL 膜片

型号		5CE0003SL
膜有效面积		3m <sup>2</sup> /片
膜丝孔径		0.4 μm
膜丝外径		0.54mm
膜片尺寸(mm)		524*1035*14.2
膜片干重		约 0.64kg/片
材质	中空纤维膜	聚乙烯
	集水管	ABS 树脂
	粘接材料	聚氨酯树脂
膜间压差		初始压差+15~30Kpa
标准处理量		0.25m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ·d
使用温度		15~35℃



5CE0003SL 膜组件一览表

型号		5CE0003SL (T-10)	5CE0003SL (T-20)	5CE0003SL (T-30)	5CE0003SL (T-40)
膜片数量(片)		10	20	30	40
组件的有效面积(m <sup>2</sup> )		30	60	90	120
标准处理水量(m <sup>3</sup> /d)		7.5	15	22.5	30
标准曝气量(m <sup>3</sup> /min)		0.6	0.6	0.8	0.8
膜组件干重(kg)		22.55	28.7	36.85	45
膜组件湿重(kg)		26.8	41	55.5	70
尺寸	D	306	486	666	846
	W	614			
	H	1062			
材质	框架	SUS304			
	集水管	ABS 树脂			
	曝气装置	穿孔曝气管	日本进口 AK 曝气头		