

脱氨膜产品规格及特点

脱氨膜以聚四氟乙烯（PTFE）为材料，采用自有的制膜技术制造而成，是脱氨工艺的核心部件，脱氨膜主要产品规格参数如下表所示：

8 寸 PTFE 膜组件（PTFE-MBC-8040）		
允许工作流量	0-1.5m ³ /h（水侧）	0-6m ³ /h（酸侧）
规格（直径×长度）	8"×40"	
材质（膜丝/膜壳）	PTFE/UPVC	
膜面积	65 m ²	
组件充水量	6 kg	
最大允许压力	0.6 bar	
使用压力	≤0.4 bar	
允许工作温度	5~45℃	
工作温度	40℃	
使用 PH	≥11 水侧	≤1.5 酸侧
压力损失	水侧，0.22bar（2m ³ /h）	酸侧，0.26bar（7m ³ /h）
氨氮脱除率	65%~75%	

脱氨膜具有以下特点：**①脱氨效率高，出水氨氮低；②无二次污染，节能超80%；③抗污染性强，可清洗再生；④占地面积小，使用寿命长。**