

膜脱氨氮过程清洗再生方法

膜脱氨氮关键问题之一就是脱氨膜的使用寿命，这直接决定用户的运行成本，由于废水成分复杂，废水中可能存在的有机物、盐、微生物、悬浮物等都有可能引起膜污染，进而影响脱氨膜的使用寿命及脱氨效率，鉴于我公司脱氨膜采用聚四氟乙烯（PTFE）为材料，可对其进行清洗再生。

膜脱氨氮过程**清洗方法**主要有**清水冲洗（针对悬浮物）、酸清洗（针对盐）、碱清洗（针对有机物、微生物）**等，当膜脱氨氮过程经清洗后仍无法恢复脱氨效率，则可对其进行**再生**，**一般流程为先采用乙醇将膜润湿然后再对其进行清水、酸碱冲洗，最后对其进行干燥**，以恢复脱氨膜疏水性。

不同废水清洗再生方法有所不同，清洗再生并不能保证一定恢复脱氨膜性能，也有可能是脱氨膜使用寿命已到，需要更换。