

潍坊万熙MBR膜工作原理工艺特点MBR膜如何防止堵塞

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 潍坊万熙MBR膜工作原理工艺特点MBR膜如何防止堵塞 |
| 公司名称 | 山东万熙环保科技有限公司 |
| 价格 | 59.00/平方米 |
| 规格参数 | 品牌:万熙 通量:15-25 膜架:不锈钢 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市寒亭区北海路2998号潍坊总部基地一期工程东区1号楼1-603（注册地址） |
| 联系电话 | 13326365362 18654709134 |

产品详情

3.6.1 空气量的设定

- （1）在膜生物反应池中清洗膜用的空气量和生化所需空气量的总和与膜过滤产水的比为气水比，建议设计气水比为15：1~20：1（体积比）；
- （2）组件中的曝气管一般要求孔径为 2 - 5mm，建议曝气孔的开孔方向向下；
- （3）设计时以此空气量的值为基础，运转时确定活性污泥的DO值和旋回流的情况后，调整空气量；
- （4）如果生物处理所需的空气量较大，此时从膜组件的下部按清洗膜所需的空气量进行曝气，剩余的空气量在尽可能不妨碍旋回流的场所曝气。

3.6.2 防止曝气管堵塞的对策

长期使用曝气管时污泥流入管内，干燥后堵住孔眼，妨碍均匀曝气。曝气不均匀时，各处清洗膜的空气量会产生差异。在排出空气量少的曝气管上部，由于空气较难吹及，此处膜表面的清洗效果会变弱，膜表面易堆积污泥的凝聚体和微粒子，压差上升很快，所以为了对膜形成有效的清洗需要做到以下几条：

- （1）为了防止污泥堵塞孔眼，要定期湿润曝气管内部，这对防止污泥的干燥很有效；

(2) 每次流入水量与曝气管的内部容量相同的水量；

(3) 另外在设计管路时，还要注意防止流入曝气管内的水流入鼓风机侧，鼓风机侧流入水时，会导致鼓风机故障。