

## 如何评估柔性膜供应商

### 公报摘要

购买柔性膜曝气系统是一个重大的投资决策。在作投资决定以前，有必要知晓拟购产品的质量和性能。美国环境动力公司生产的柔性膜曝气头和柔性膜替代产品性能超群，使用寿命长，能源消耗低，即使不进行什么日常维护也能正常工作。

### 公报内容

#### 柔性膜必须经过工程设计

目前，全世界有很多柔性膜供应商。制造一个曝气头并不是一件什么困难的事情：找一节橡胶管子，在上面开一些孔就行了。令人感到遗憾的是，一些制造商采用的正是这种方法，他们在制造曝气头时根本没有考虑如下这些因素：

1. 柔性膜原材料的机械性能
2. 在柔性膜上开孔的机械要求
3. 聚合物的性能要求

为了提高柔性膜曝气头的性能，我们在设计制造高科技柔性膜材料时，考虑了以上这些要求，因此，其性能优越，工作出色。现在，经过工程设计的柔性膜曝气头正在以下各种环境里发挥其用武之地：

- 油性污水环境
- 高温污水环境
- 气流量大的环境
- 气流量小、工作效率高的环境

在评估不同的曝气头供应商时，有必要了解每个供应商的各种能力、资源以及其柔性膜的性能。

**需要向柔性膜供应商提出的一些问题**

评估一个柔性膜供应商时，应当向他提如下一些问题：

**问题一：这个柔性膜制造商从事柔性膜制造多少年了？**

**问题二：这个柔性膜制造商能否根据不同的应用环境比如城市污水、工业污水或其他污水环境的要求而生产不同的柔性膜？**

柔性膜制造商能否根据不同污水环境设计制造满足不同要求的柔性膜至关重要，因为没有任何柔性膜可以应用于所有的污水环境。美国环境动力公司设计制造，同时也推荐客户使用，如下柔性膜：

柔性膜类型	应用环境
三元乙丙橡胶膜	绝大多数生活污水

腈类膜，氨甲酸乙酯膜	油性污水
硅有机树脂膜	高温污水
氯丁橡胶膜	工业污水或其他特殊污水

**问题三：这个供应商是否有足够的产品库存，以满足客户的紧急需求？**

**问题四：这个供应商能否根据客户的要求供应特种柔性膜？**

**问题五：这个供应商能否向客户否提供柔性膜测试评估服务？**

美国环境动力公司可以向客户提供特种污水环境所用的柔性膜测试评估服务。美国环境动力公司可以为客户提供现场测试。现场测试可以为客户展示不同产品的性能，帮助客户选择最佳的柔性膜材料。因此，现场测试对于决定特殊环境需要使用何种柔性膜材料非常有帮助。

**问题六：这个供应商能否向客户提供应用设计？**

美国环境动力公司可以向客户提供工艺及应用设计方面的全面支持，以保证客户的曝气系统达到工程的设计目标。

如果你想进一步了解新建曝气系统的设计或评估现有曝气系统的性能，请拨打（573）474-9456，与美国环境动力公司联系。