

# SPECTRUM™

曝气混合系统  
EDI  
污水处理系统

美国环境动力公司致力于水处理及污水处理系统的设计、制造。自1975以来，美国环境动力公司生产的高质量曝气混合系统为环境及生态问题提供了富有成效和创造性的解决办法。美国环境动力公司生产的Spectrum™曝气混合系统根据世界各地客户的不同需求量身打造。

美国环境动力公司生产的曝气混合系统具有无与伦比的性能、灵活性、可靠性。我公司生产的高效曝气混合系统使工业、城市、管理机构、工程师们受益匪浅。

如果你想对你的曝气混合工程进行分析、评估，请与美国环境动力公司联系。美国环境动力公司还可以向你提供有关我公司所有产品、工艺的目录。如果你需要，我们也可以给你奉送介绍我公司所有产品、服务的光盘。欢迎你访问我公司的网站：[www.wastewater.com](http://www.wastewater.com)。

**Environmental Dynamics, Inc.**  
5601 Paris Road Columbia, MO 65202 U.S.A.  
Phone: 573-474-9456 Fax: 573-474-6988  
edi@wastewater.com www.wastewater.com



### FlexAir™牌粗孔柔性膜曝气头

- 微孔曝气头
- 氧气输送效率高(5-7磅/马力-小时)
- 性能优良，经久耐用
- 公制或IPS Spectrum™支撑管
- 经济划算，简便易用



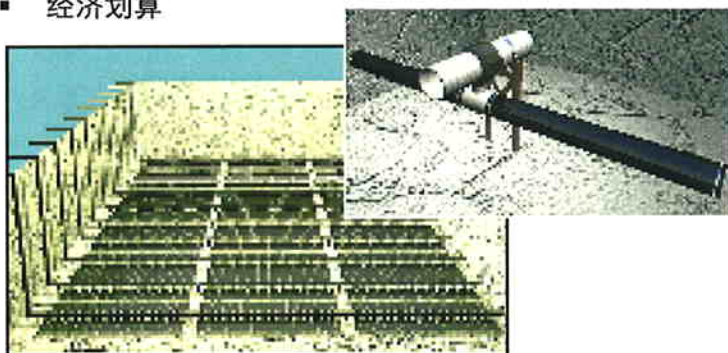
### 飘浮式侧面曝气头 (悬挂式安装曝气头)

- 氧气输送效率高
- 可以安装在现有的处理池(有水池或无水池)
- 适用于氧化塘及活性污泥处理池
- 尤其适用于高低不平的处理池或部分曝气混合处理池



### FlexAir™牌Mini Panel™曝气头

- 微孔曝气头
- 效氧气输送效率最高(10磅/马力-小时)
- 公制或IPS Spectrum™支撑管
- 经济划算



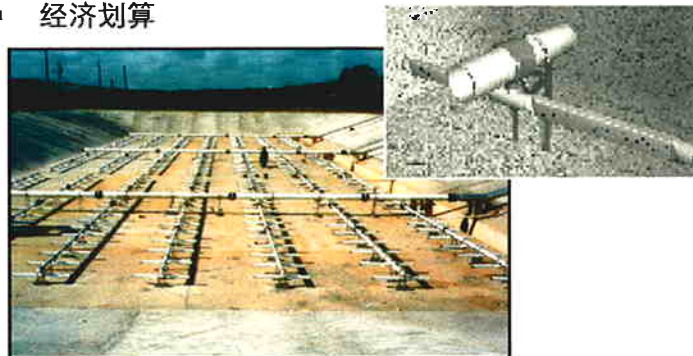
### 飘浮式侧面曝气头 (沉底式安装曝气头)

- 氧气输送效率高
- 在池底平整的处理池能产生完全的曝气混合
- 操作维护方便



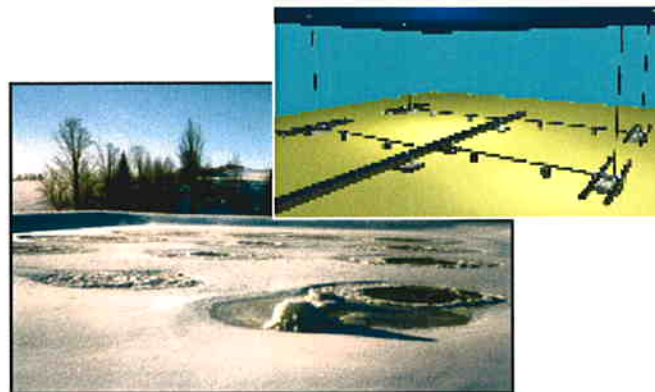
### MaxAir™牌粗孔曝气头

- 无堵塞，耐腐蚀
- 最大混合宽度达24英寸
- 稳定可靠
- 公制或IPS Spectrum™支撑管
- 经济划算



### 浸没式侧面氧化塘系统

- 特别适宜于寒冷气候
- 操作维护方便
- 氧气输送效率高



# DIFFUSER EXPRESS

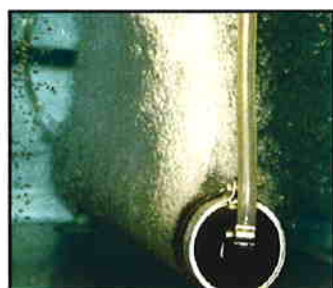
www.DiffuserExpress.com

## 柔性膜技术

美国环境动力公司还供应品质优良、经久耐用的高技术柔性膜。我公司生产的柔性膜可用于不同直径、长度、气Sanitaire™牌、Parkson牌以及我公司生产的管式曝气头。



碟式曝气头柔性膜：品质优良，经久耐用，适用于9英寸片碟式曝气头的更新



管式曝气头：品质优良，适用于任何管式曝气头的更新

本公司开发的高技术柔性膜性能优良，广泛应用于城市和工业领域。三元乙丙橡胶、尿烷以及享有专利保护的高分子材料制成的柔性膜具有如下优点：

- 氧气输送效率最高
- 经久耐用
- 高容量
- 耐高温
- 抗油脂
- 5年质量保证
- 独一无二的柔性膜性能评价、优化服务。

## 美国环境动力公司生产的曝气系统：

- 活性污泥系统
- 氧化塘系统
- 氧化沟系统
- 营养控制系统
- 污泥消化系统
- 序批式反应器系统
- BioMizer™系统

## ATLAS™ 牌高技术氧化塘曝气系统

ATLAS™牌系统可消除全部碳基BOD。其他ATLAS™系统能进行高水平的硝化处理，消除全部生物营养。此外，该系统成本低，灵活性高，适合于任何处理池。

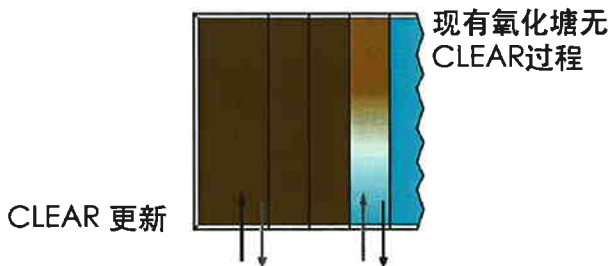
## BioMizer™ 牌曝气系统

该曝气系统可以进行硝化及反硝化处理。



## CLEAR™ 牌循环氧化塘曝气反应器

该反应器可以进行完全硝化处理，消除全部碳基BOD，成本低，使用寒冷气候，是现有氧化塘更新换代的理想选择。



## SABER™ 牌生物能量再生累积选择器

SABER是可以根据需要改变容量大小的活性污泥处理技术。该技术对选择器进行优化设计，因此，处理水平高，能有效消除水中的营养，适用于氧化塘及水泥反应池。





**Environmental Dynamics, Inc.**

**5601 Paris Road Columbia, MO 65202 U.S.A.**

**Phone: 573-474-9456 Fax: 573-474-6988**

**[edi@wastewater.com](mailto:edi@wastewater.com) [www.wastewater.com](http://www.wastewater.com)**