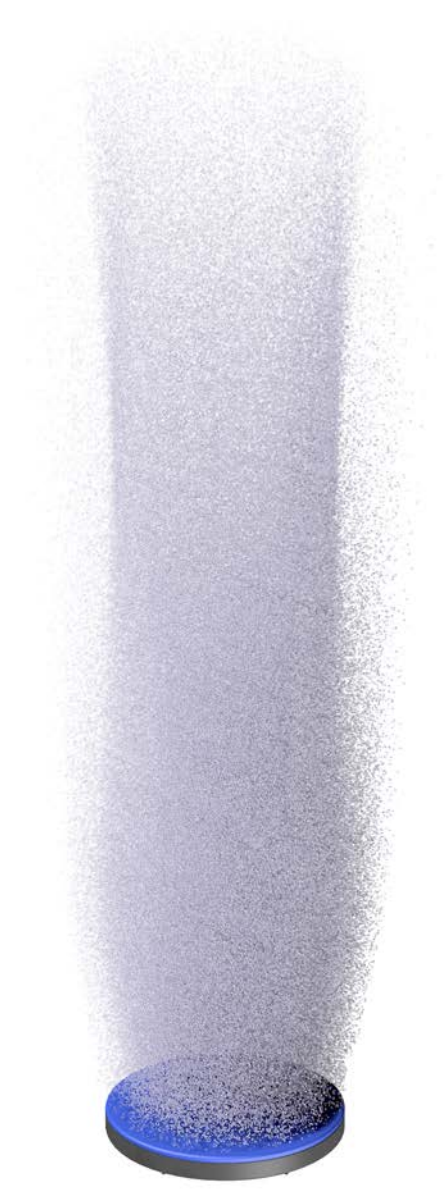


# 氧转移技术

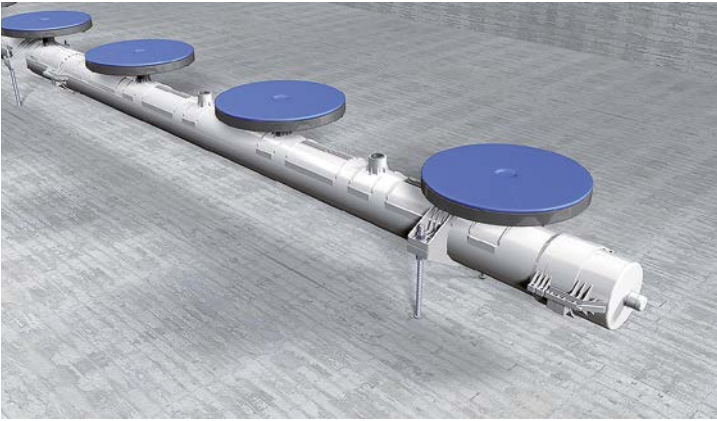
效率设计



OTT GROUP

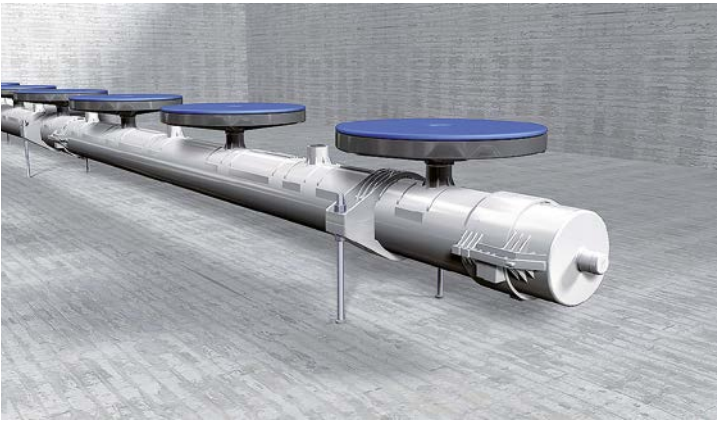


D-REX<sup>®</sup>



D-REX® 9 " 276mm 直径起泡器以最低的价格提供最高品质的性能和耐用性。D-REX®被设计成可以在大面积装载区域上运行。

优质的膜材料FLEXNORM, FLEXSIL®和FLEXLON®可安全适用于所有废水。



D-REX®曝气器可以安装在方形和圆形歧管上。可变接头允许安装在3/4 "内螺纹和外螺纹上。

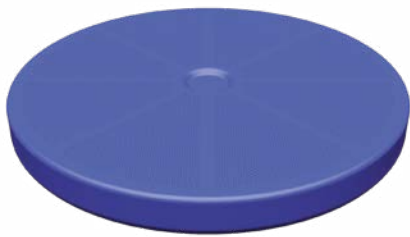
D-REX®曝气器100%不含不锈钢，因此具有高度的耐腐蚀性。

允许在整个装载区域有效且稳定的对膜进行穿孔作业。由此可以采用更便宜的D-REX®以替代当前的12 "盘式安装。

### **D-REX® FLEXLON®**

- + 整个装载范围内的高效排气特性
- + 良好的耐久性
- + 良好的UV稳定性
- + 坚固的设计
- + 方便快捷的安装





## 我们客户使用的膜非常不同

从传统的城市及工业曝气池到MBR及固定床系统再到鱼养殖池。

OTT盘状膜的规格设有EPDM (FLEXNORM®)，硅树脂 (FLEXSIL®) 和OTT特殊弹性体(FLEXLON®)。

---

## FLEXLON®- 永久耐用于盘式曝气器

FLEXLON®我们建议在工业废水和空气温度高110°C的设备中使用膜。

独特的OTT材料耐油脂，并且能够安全运用于工业和城市污水中。

---

## FLEXNORM®-生物耐药性强

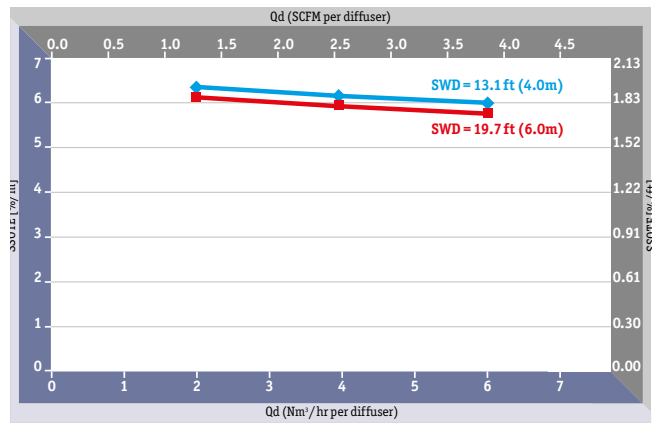
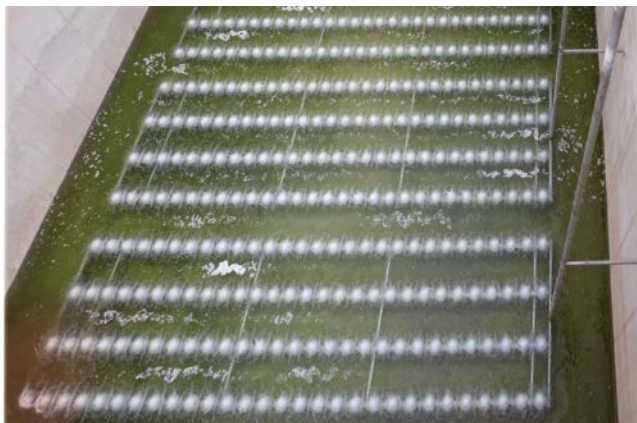
FLEXNORM® 我们推荐用于城市污水的膜。通过使用具有生物抗性的增塑剂可减少收缩和与老化相关的硬化情况。高质量的基础混合物可以延长使用寿命，即使在空气温度高达80°C时。

---

## FLEXSIL®-高效耐用

我们推荐将 FLEXSIL® 膜片用于要求苛刻的废水处理以及所有为致力于效率和使用寿命的曝气系统。这些膜片在深处理池中、高污染的废水中或高达140°C 的压缩空气温度下使用。该材料不含增塑剂，不会变硬，可耐受生物粘膜、各种化学品和油脂的影响。

**OTT D-REX® 盘式曝气器—效率设计**



SSOTE 与沉积密度为 1 的装载 D-REX® pro m²



德国水工业联合会会员单位  
**German Water Partnership**

**info@ott-group.com**  
**www.ott-group.com**



## 效率带来可持续发展

借助我们的产品，生物废水净化能够实现更大程度的可持续发展。我们希望尽可能成为一家可持续经营的公司。

德国制造的金字招牌向您承诺，我们自1986年成立以来的产品始终以至高的社会和生态标准打造而成。

早在20世纪90年代中叶起，数以千计的净化设备便已在使用高效的OTT曝气系统，从而达到节约能源的目的。

业内领先的研究室的独立研究表明，如果想让净化设备可持续地节约能源并实现时间久、维护少、性能卓越地运行，使用我们的产品便是正确的选择。

在工厂升级换代后，我们自2013年起具备了翻新二手膜片式曝气器的能力：我们的工厂可以清理支架，检查其状态，并安装新的膜片和密封部件。

每个在厂内翻新的曝气器随后会接受压力损失和质量检测，对质量保障做好记录后打包发货。

这样可以节约在设备上的时间，简化工作，与购买新的膜片式曝气器相比可以节约成本，并通过对支架的再利用减少垃圾产生和二氧化碳排放。

借助OTT的回收计划，将来能够减少更多二氧化碳排放：我们在自己的工厂内清运和回收二手支架，并用回收的材料制造新的曝气器。

回收的材料在分类后将在循环经济中得到完全再利用，从而显著减少垃圾产生和原材料使用，让OTT产品的碳足迹进一步减少。

我们的产品和设备方案在效率、经济性、性能和寿命方面均处于领先地位。

欢迎您莅临考察我们的工厂，或者访问我们的网站，了解我们走向100%可持续发展企业的道路。

敬请提出您的需求，让我们共同落实您的项目，实现您的可持续发展目标。

## 碳足迹

欢迎您联系我们，让我们共同减少您曝气系统的能源消耗和碳足迹。我们在可持续发展报告中阐述了OTT集团中采取的措施。



**TRANSPARANCY  
EFFICIENCY  
REDUCTION**



Member of  
**German Water  
Partnership**

**info@ott-group.com  
www.ott-group.com**

