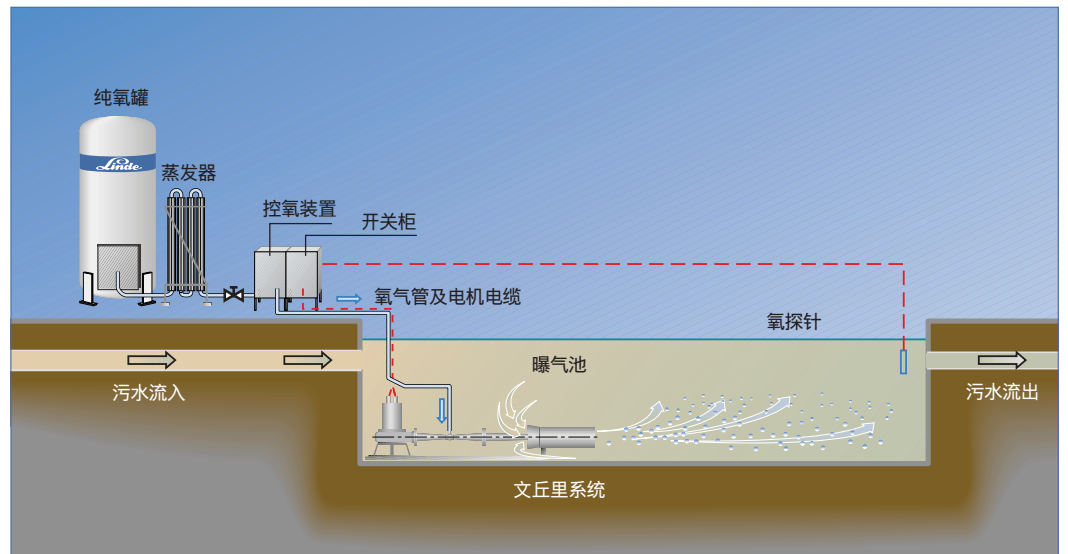


SOLVOX®-I 纯氧曝气技术



Linde SOLVOX®-I 纯氧曝气技术基于喷射器原理，在浅水条件下增氧具有显著的经济性。

主要部件的设计、尺寸和集成

- 污水潜水泵
- 带有进氧口的文丘里管
- 脉冲交换管 (混合管)
- 基架

在给定条件下能够保证最佳增氧。

该系统的有效性经过了实践的反复检验。

SOLVOX®-I 纯氧曝气系统运行可靠，持久耐用。

新一代SOLVOX®-I 纯氧曝气系统基于我们不断开发的高质量产品。该系统实现了更高的纯氧曝气效率，最大限度的提高了纯氧在生物处理过程中的经济性 — 为我们的市政和工业客户带来了好处。



- 产品优势**
- 高效曝气增氧 - 运营成本显著降低
 - 曝气时能在池内形成剧烈环流
 - 纯氧曝气能力具有多种选择
 - 避免基建施工 - 无需土建工程或基础建设 (比如管道系统)
 - 操作的准备时间极短 - 安装在满池内
 - 耐磨损设计和高品质部件确保性能可靠

- 应用领域**
- 生物废水处理
 - 向较浅的曝气池或氧化渠进行纯氧曝气
 - (适用于) 工艺升级成可脱氮的工艺
 - 消除恶臭
 - 地表水
 - 专用于被有机物污染的池塘、湖泊以及流水的纯氧曝气
 - 养鱼业
 - 水槽以及氧化池的纯氧曝气
 - 大型养殖池的纯氧曝气

技术参数 SOLVOX®-I 纯氧曝气设施标准型 (400 V~, 50 Hz)

洁净水条件下的增氧能力 (耗氧量) [kg/h]	15	60	80
额定功率 [kW]	6	18,5	22
整体尺寸 长 x 宽 x 高 [mm]	3200x800x900	5500x1000x1850	6500x1300x2200
重量 [kg]	270	850	1150

- 材质**
- 文丘里 / 混合管和基架的材质为镍铬不锈钢 1.4301
 - 其他部件的材质和特殊设计 (比如湿式或干式安装泵) 根据客户要求
- 选配**
- 控氧装置
 - 控制电机、轴承以及密封的开关设备

有关林德全部产品及服务的印刷资料可从销售处获取。
我们的专业人员可随时提供咨询服务。

林德大中华区

中国上海浦东新金桥路27号9号楼 邮编 201206
客户服务中心: 400-820-1798 csc.lg.cn@linde.com
林德气体网站: www.linde-gas.com.cn



扫一扫, 关注林德气体官微