

# OZSKID™ CFS

## 臭氧处理系统

**OZSKID™** 装置是安装在滑橇上的完整臭氧系统。奥宗尼亚的**OZSKID™**臭氧化系统包含了在广泛应用中能取得理想效果所需要的所有构件，实现最简单的操作。

### 应用

**OZSKID™** 的设计专门针对工业市场的臭氧处理应用，如：

- 瓶装水灌装
- 饮料生产
- 食品加工
- 水产养殖

### 主要特征

- 横装式，即开即用
- 原料气制备方式：变压吸附（氧气）
- 支流臭氧化



### 臭氧技术：OZSKID™

**OZSKID™** 臭氧装置是多功能处理系统，可以实现广泛工业应用的高水平消毒。支流臭氧系统采用独特设计，生成的臭氧水量适宜，满足处理工艺的要求，提供了最可靠、最一致、最简单、最具成本效益的处理工艺。

滑橇单元包含了奥宗尼亚的最新一代 OZAT®CFS 臭氧发生器、变压吸附氧气发生器、增压水泵、水射器系统以及所有必要的阀门和仪表。

为了确保最佳的用户体验，奥宗尼亚直接提供不锈钢接触池、臭氧尾气破坏装置、房室监控系统以及连接进 / 出水口的卡箍接头。

### 工作原理

氧原子和氧分子在无声放电的条件下重新结合生成臭氧。

通过提供高水平的消毒，臭氧化确保客户拥有众多工业工艺要求的最优水质。臭氧适用于除味、除臭，以及去除铁、锰和硫化物。

支流臭氧化就是将小部分水流臭氧化，以达到比消毒整股水流需要的更高浓度，然后与主流混合，达到需要的臭氧水平。

该方法能实现优化的水处理效果，易于维护，而且特别经济。



### 产品亮点

- > 支流臭氧化
- > 安装在滑橇上的完整处理系统
- > 尺寸紧凑、易于整合
- > 适用于新的处理厂，或者在现有处理厂上加装
- > 极高的工业质量，可靠性高，使用寿命长
- > 产品完整性高
- > 容易使用

技术参数	加注速率 * (m³/h)	臭氧发生量 (g/h)	压力 (bar(g))	氧气要求 (m³/h)	冷却水 (m³/h)	功率 kW	电源电压
OZSKID™ CFS	最高 50	53	1	<2.0	0.09	3.3	3x400V AC ± 10%, 50/60 Hz 或 2x400V AC ± 10%, 50/60 Hz 或 1x230V AC ± 10%, 50/60 Hz

\* 可选的不加压或最高承压 6 bar(g) 的加压接触池

## 技术特点

- 设计标准: EN、IEC、ISO、SN
- 防护等级: IP 42
- 质量认证: CE

## 材料

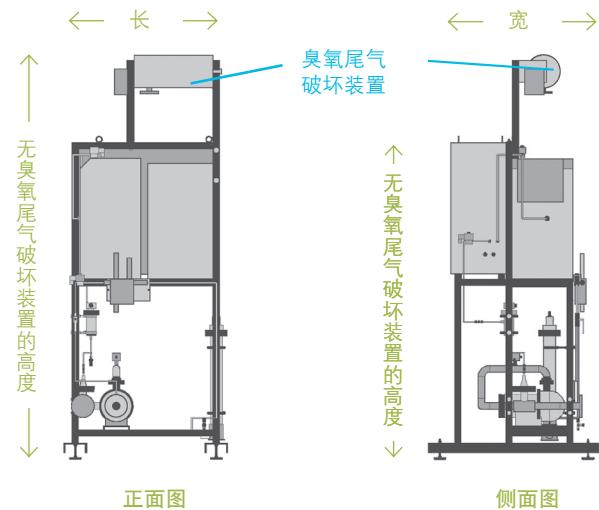
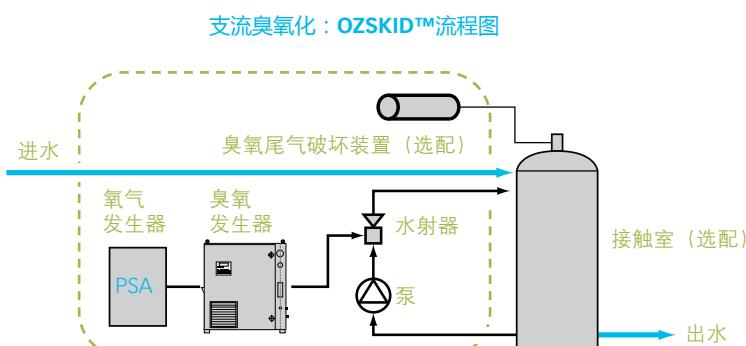
- 框架和管道: 不锈钢
- 泵: 不锈钢
- 水射器: 聚偏氟乙烯 (可选不锈钢)

## 选配件

- 臭氧尾气破坏装置
- 接触室 (加压或不加压)
- 不锈钢水射器

## 远程控制和警报

- 装置开 / 关
- 装置运行
- 总警报



OZSKID™ CFS 型号	长 x 高 x 宽 (mm)	重量 (kg)
OZSKID™ CFS 无臭氧尾气破坏装置	1040 x 1900 x 1000	~240
OZSKID™ CFS 带臭氧尾气破坏装置	1040 x 2440 x 1000	~250

联系: [www.ozonia.com](http://www.ozonia.com)

### 得利满技术 (中国) 代表处

北京朝阳区呼家楼京广中心商务楼9层  
电话: + 86 10 5957 7000  
传真: + 86 10 6597 3660