

氧气在各行业内的用途



您知道呼吸需要氧气，但您知道有成千上万的公司依靠氧气开展业务吗？氧气有数百种工业用途，10 多年来，我们现场气体系统一直为这些公司提供所需的氧气。以下是现有的一些氧气用途。

拯救生命

无论是在医疗机构内、在船舶上还是在紧急车辆上，都需要稳定的氧气供应来拯救生命每一天的每一分钟。通过在现场安装氧气发生器，医疗机构可以确保他们始终拥有所需的氧气，即使在偏远地区也是如此。

改善废水处理

如果没有干预，废水需要很长时间才能分解，这可能会导致各种问题。通过用氧气对废水进行曝气，自然生物降解过程可以更快地发生，并且不会添加有害化学物质。

提高黄金开采的产量

氧气的另一个重要用途是用于金矿开采。事实上，当使用时，黄金矿工能够为他们的努力获得更大的收益。他们使用氧气将矿物硫化物转化为硫酸盐，并将砷转化为铁酸。通过这样做，黄金更容易回收，许多矿工报告说他们的产量能够翻倍。

确保鳟鱼茁壮成长

在鳟鱼养殖方面，鳟鱼的味道取决于养殖条件的质量。因此，养鱼场和孵化场向水中注入氧气。通过对水进行氧化，鱼可以保持健康，食欲增加，并且在出售时会变得更大更美味。

吹制玻璃

无论是制作装饰品还是医疗/科学用品，吹制玻璃都是氧气的一种极为常见的用途。鼓风机利用氧气巧妙地产生稳定的空气流，这是以多种方式塑造玻璃所必需的。

