

新供应氧气 O299.999%各种标准气体

产品名称	新供应氧气 O299.999%各种标准气体
公司名称	济宁协力特种气体有限公司
价格	350.00/瓶
规格参数	品牌:协力气体 型号:8L/40L 组分:单组分
公司地址	921401487@qq.com
联系电话	0537-2115207 18053770562

产品详情

产品说明

氧气是空气的组分之一，无色、无嗅、无味。氧气密度比空气大，在标准状况（0 和大气压强101325帕）下密度为1.429克/升。大规模生产氧气的方法是分馏液态空气，首先将空气压缩，待其膨胀后又冷冻为液态空气，由于稀有气体和氮气的沸点都比氧气低，经过分馏，剩下的便是液氧，可贮存在高压钢瓶中。所有的氧化反应和燃烧过程都需要氧，例如炼钢时除硫、磷等杂质，氧和乙炔混合气燃烧时温度高达3500，用于钢铁的焊接和切割。玻璃制造、水泥生产、矿物焙烧、烃类加工都需要氧。液氧还用作火箭燃料，它比其他燃料更便宜。在低氧或缺氧的环境中工作的人，如潜水员、宇航员，氧更是维持生命所不可缺少的。但氧的活性状态如

、oh以及h2o2等对生物的组织有严重的损坏作用，紫外线对皮肤和眼的损害多与此种作用有关。

氧气的应用

氧气跟乙炔一起产生氧乙炔火焰用于切割金属

医用氧气应用于医院病人、消防员、潜水人员的呼吸气体

氧气用于玻璃行业

高纯氧气用于电子制造业

高纯氧气用于特殊仪器

在化工行业，氧气用于改变产品分子结构，提高乙烯、丙烯、氯化物工艺的生产能力

在炼油、煤制气行业，氧气用于石油提取和精制，增加油、气井产量和脱硫等

在炼钢行业，氧气用于提高钢材的产量和质量

液氧跟液氢一起组成火箭推进剂