

四会氧气-四会高纯氧气-四会液氧

产品名称	四会氧气-四会高纯氧气-四会液氧
公司名称	广州市基量气体有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州番禺区沙头街大平村禺山西路260-302号
联系电话	13054145588 15673251218

产品详情

四会氧气-四会高纯氧气-

四会液氧充装地址：广州市番禺区沙头街大平村禺山西路260-302号肇庆广州基量气体。

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。

高纯氧气实拍大图

高纯氧气实拍图

高纯氧|高纯氧多少钱

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

高纯氧气应用

注意事项

注意用氧安全，做好防震、防火、防热、防油等工作。氧能助燃，应放在阴凉处，严禁接近烟火和易燃物；不可在氧气表螺旋口上抹油。

在使用和贮运高纯氧气气瓶过程中，应避免剧烈震动和撞击。搬运气瓶要轻装轻卸，必须用专门的抬架或小推车，禁止直接使用钢丝绳等吊运氧气瓶。使用和贮存时，应用栏杆或支架对气瓶加以固定，防止倾倒。

瓶装氧气产品为高压充装气体，使用时应经YQY-12、152X-125等氧气减压器减压降压后方可使用。

使用前要仔细观看气瓶肩部球面部分的标志。特别是注意“下次试压时间”。并在使用过程中按照要求定期对气瓶作技术检验。不得使用超过应检期限的气瓶，凡到期的气瓶必须送往有部门进行安全检验，方能继续使用。

每瓶气体在使用到尾气时，应保留瓶内余压在0.5MPa，不得低于0.25MPa余压，应将瓶阀关闭，以保证气体质量和使用安全。

瓶装气体产品在运输储存、使用时都应分类堆放，严禁可燃气体与助燃气体堆放在一起，不准靠近明火和热源，应做到勿近火、勿沾油腊、勿爆晒、勿重抛、勿撞击，严禁在气瓶身上进行引弧或电弧，严禁野蛮装卸。

液氧的温度低至-183.0℃，跟皮肤接触会使皮肤严重冻伤。