

东莞望牛墩氮气氧气氩气乙炔工业用途

产品名称	东莞望牛墩氮气氧气氩气乙炔工业用途
公司名称	东莞市望牛墩顺盈气体有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:顺盈气体
公司地址	东莞市望牛墩镇恒生路88号东莞顺盈气体经营部
联系电话	13728225853

产品详情

氮气

建设和运营空气分离在世界各地，以满足氮气行业需求

氮气（N₂）构成了地球大气层的主要部分，占总额的78.08%，它是一种无色，无臭，无味，无毒和几乎完全的情性气体。它可以在高浓度的窒息，氮气在大量生产的空气分离设备，如果需要纯度非常高的水平的第二净化过程可能是必要的，膜技术也可以用来在较低的纯度回收氮气，变压吸附（PSA）技术适用于中到高纯度。

一个氮气的主要应用是笼罩，清洗和喷射在食品，化工等行业，它也可以在发现气调包装（MAP）为食品，以液体形式，它是以震荡冷冻食品，存储生物材料，进行冷冻和低温研磨塑料和橡胶，例如一个代理。

在半导体工业中，N₂在大量作为吹扫和载体气体被使用，在电子，它作为一种情性剂外延反应堆，它也可作为载体，零和平衡气体中的实验室分析是有用的，其他常见的应用包括热处理，氨的产生，矿山灭火，轮胎填充，收缩装配和冷阱，其中氮气有助于提高效率的真空。

我们提供全方位的气缸，发电机和现场解决方案，以满足所有体积和纯度要求。

氧气

各个行业最广泛的利用燃烧维持，氧化和生活配套的氧气性质

氧气（O₂）是无色无味的气体，它是地球上大多数生命形式是至关重要的，我们通过我们呼吸的空气中吸取氧气，医用氧气是在医院和临床护理的复苏和手术及各种治疗的关键，它也与混合氮气或氩气来创建潜水混合物。

通过液化和环境空气的蒸馏在商业规模上获得氧空气分离设备，如果需要超高纯度水平的第二净化过程可能是必要的。高纯度的氧气也可通过水的电解产生的，膜技术适合于低纯度的要求。

主要工业应用的氧气在燃烧，通常不燃烧空气中的许多材料将在氧气以便与空气混合的氧气燃烧大大增强了在钢铁，非铁，玻璃和混凝土工业燃烧效率，它被广泛用为切割，焊接，铜焊和玻璃吹制的燃料气体混合，将提供高得多的火焰温度和不仅仅是空气从而提高效率，同氧燃料，等离子体和激光工艺，气态氧的射流用于切割钢，氧气也是热采血钻流行或通过材料，如混凝土，砖，石和各种金属切割。

由于它的能力，以帮助稳定电弧和减小表面张力，氧用作在一定的屏蔽气体混合物的成分。化学工业依靠纯氧，以增加氧化反应的效率，例如：高纯度氧气在实验室中使用，过程控制操作，气冷核反应堆，金属分析仪器，并在半导体和光纤生产。

在水处理前，氧是净化废水和处理污水的一种有效方式。其他应用包括在密封玻璃安瓿医药行业，水产养殖充氧，气调包装（MAP）混合物。

氩气

氩气（Ar）是一种无色，无味，无反应性的，惰性气体。在高浓度的，它有一个窒息效应，氩气是一种大气气体（0.93%（体积））时，它通常是由来源分离空气，含有至多5%的氧气的粗氩气流从主空气分离塔中除去并纯化以产生所需的商业纯度等级。氩气也可从某些氮植物的废气流中回收。

工业应用：

氩气在许多行业许多不同的应用，最常见的是作为用于电弧焊的保护气体 - 无论是在纯的形式或作为各种混合物的一部分，它是在填补的混合物用于白炽灯（长丝）灯，磷光管和闸流管电子管的主要气体之一。

它也用作在色谱法，溅射法，等离子蚀刻和离子注入的载气，它提供了在晶体生长，葡萄种植和药品包装毯子气氛，为受激准分子激光器，氩气是混合有氟和氦气，作为绝缘气体，氩气是提高保温多窗格窗口的一种流行方式。

当与氮基气氛中处理特别是在金属容易氮化的情况下 - 它具有在铁，钢和热处理工业许多保护的应用程序。

不常见的应用包括冷冻，冷藏，不锈钢decarburising，气囊充气，灭火，光谱，光谱和清洗或实验室的平衡。

乙炔是具有不同大蒜样气味无色易燃气体，它是由两个氢和两个碳原子的混合物，是一组公知的烃类的构件炔或乙炔，乙炔是许多化学品和塑料共同组成，并且还通常用作既焊接和金属切削炬中的燃料。

虽然它由埃德蒙·戴维19世纪初发现的，乙炔并没有被广泛使用，直到19世纪末期，而试图找到生产铝的更经济的方法，一个叫托马斯威尔逊人无意中发现，通过加热产生的电石一种廉价而有效的方法的煤在炉中和石灰，威尔逊则发现，结合电石加水生成乙炔。

这一发现导致普遍使用燃气作为燃料的照明由于其燃烧时产生明亮清晰的光，许多路灯，室内灯，汽车前灯，花灯，工矿灯和其他普通照明在19世纪末期和20世纪初，是由乙炔燃料，它仍然是用作在区域照明的燃料，其中电或天然气光不可能或不实际的。

今天，有生产乙炔的两种主要方法，除了电石与水混合，该气体也可以通过称作热裂化的方法生产，

天然气，一般甲烷，是在该气体中分离出烃的方法加热，然后烃被再结合，以形成新的化合物，它是从原始的不同。

当作为用于焊接或切割炬的燃料使用，乙炔通常与氧结合以产生温度高于可能高于单独乙炔。氧 - 乙炔火炬可以产生6000摄氏度的火焰（3,315.55摄氏度）的高温使氧气乙炔焊枪焊接和切割是热得足以熔化所有商业金属火炬的唯一类型。

乙炔是极不稳定的，因为它燃烧时，它与氧气接触，气体的性质非常不稳定，即使是很小的泄漏会导致严重的后果，因此，它是非常重要的，它是经过精心处理，并适当地存储，以减少潜在的危险，并减少其挥发性，乙炔通常溶于丙酮，并存储在专门设计的罐用多孔材料。

东莞顺盈气体长期大量供应：氧气，氩气，氮气，二氧化碳，乙炔，混合气，液氧，液氩，液氮，标准气，高纯氧气，高纯氩气，高纯乙炔，高纯氮气，高纯二氧化碳，工业气瓶，产品广泛用于五金、电子、玻璃、检测、环保，建材行业，可根据客户要求提供管道配套工程的设计、安装、调试、维修及技术咨询等服务。联系人：崔永健经理，电话：13728225853，微信w13728225853，QQ:309592947