

新供应高纯乙烯99.99%标准气，混合气

产品名称	新供应高纯乙烯99.99%标准气，混合气
公司名称	济宁协力特种气体有限公司
价格	1200.00/瓶
规格参数	品牌:协力气体 型号:40L 组分:单组分
公司地址	921401487@qq.com
联系电话	0537-2115207 18053770562

产品详情

乙烯产品说明

乙烯是无色、易燃的液化气体，略带甜味。液化瓶装气体，压力为其蒸气压 (816.55 kgf/cm2 @ 21.1 ° c)。催熟香蕉、西红柿、柿子时，保持0.1~0.2%的浓度。乙烯是由两个碳原子和四个氢原子组成的化合物。两个碳原子之间以双键连接。在合成材料方面，大量用于生产聚乙烯、氯乙烯及聚氯乙烯，乙苯、苯乙烯及聚苯乙烯以及乙丙橡胶等；在有机合成方面，广泛用于合成乙醇、环氧乙烷及乙二醇、乙醛、乙酸、丙醛、丙酸及其衍生物等多种基本有机合成原料；经卤化，可制氯代乙烯、氯代乙烷、溴代乙烷；经齐聚可制 -烯烃，进而生产高级醇、烷基苯等。乙烯也可作为一种植物激素。由于具有促进果实成熟的作用，并在成熟前大量合成，所以认为它是成熟激素（ripening hormone）。可抑制茎和根的增粗生长、幼叶的伸展、芽的生长、花芽的形成；另一方面可促进茎和根的扩展生长、不定根和根毛的形成、某些种子的发芽、偏上生长、芽弯曲部的形成器官的老化或脱离等。能促进凤梨的开花，促进水稻和水繁缕茎的生长。几乎所有作用的有效气中浓度的阈值为0.0—0.1微升/升，最大值为1—10微升/升。一部分菌类和大部分高等植物均可生成乙烯，而在成熟的果实里可大量的生成。

乙烯的应用

乙烯用作脐橙、蜜桔、香蕉等水果的环保催熟气体 乙烯用作聚乙烯、氯乙烯等化工原料的合成

高纯乙烯用于生产石化仪器的标准气体

乙烯用于医药合成、高新材料合成

注意事项

高纯乙烯为压缩液化气体,搬动和运输时应做到轻搬轻放。乙烯钢瓶应远离热源、明火,防止曝晒,乙烯和氧气、氧化亚氮、氯气等氧化剂应分开储放,并保持通风,周围不得堆放任何易燃物品。使用乙烯气体前,应用铁链把气体钢瓶固定在框架或围栏上,严禁将不同气体接到同一条气体管道上。使用乙烯时应使用可燃气体减压阀(减压表),并检测管道气密性,严禁漏气状态下使用气体。开关气体阀门时动作必须缓慢,不用气体时应保持钢瓶阀门关闭。用完的气瓶应按规定保留0.05mpa以上的残留压力,易燃气体应保留0.2mpa以上的残留压力。各种钢瓶应专瓶专用,必须定期进行安全检验。有安全方面的疑问, 请向专业气体供应商咨询。