

## 工业制乙炔 乙炔 悦达|货源稳定

产品名称	工业制乙炔 乙炔 悦达 货源稳定
公司名称	安徽悦达气体有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	肥东县石塘镇火龙村、蜀山区井岗路
联系电话	17756575199 17756575199

### 产品详情

乙炔与铜、银、等金属或其盐类长期接触时，工业制乙炔，会生成乙炔铜（ $Cu_2C_2$ ）和乙炔银（ $Ag_2C_2$ ）等性混合物，当受到摩擦、冲击时会发生。因此，凡供乙炔使用的器材都不能用银和含铜量70%以上的铜合金制造。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，乙炔多少钱一瓶，立即进行人工呼吸，就医。因此，工业上是在装满石棉等多孔物质的钢瓶中，使多孔物质吸收后将乙炔压入，以便贮存和运输。为了与其它气体区别，乙炔钢瓶的颜色一般为乳白色，橡胶气管一般为黑色，乙炔管道的螺纹一般为左旋螺纹（螺母上有径向的间断沟）。

呼吸系统防护：一般不需要特殊防护，但建议特殊情况下佩带合适的自吸过滤式防毒面具（氧气含量与空气中氧含量一致或接近时）。乙炔（acetylene）的炔烃，又称。结构式H-C≡C-H，结构简式CH≡CH，简式（又称实验式）CH，分子式 $C_2H_2$ ，乙炔中心C原子采用sp杂化。电子式H:C≡C:H乙炔分子量26.4，气体比重0.91（ $kg/m^3$ ），乙炔，火焰温度3150，热值12800（ $kcal/m^3$ ）在氧气中燃烧速度7.5，纯乙炔在空气中燃烧2100度左右，在氧气中燃烧可达3600度。化学性质很活泼，能起加成、氧化、聚合及金属取代等反应。乙炔与铜、银、等金属或其盐类长期接触时，会生成乙炔铜（ $Cu_2C_2$ ）和乙炔银（ $Ag_2C_2$ ）等性混合物，当受到摩擦、冲击时会发生。因此，凡供乙炔使用的器材都不能用银和含铜量70%以上的铜合金制造。

乙炔可用以照明、焊接及切断金属（氧炔焰），也是制造、醋酸、苯、合成橡胶、合成纤

维等的基本原料。乙炔燃烧时能产生高温，氧炔焰的温度可以达到3200 左右，用于切割和焊接金属。供给适量空气，可以完全燃烧发出亮白光，在电灯未普及或没有电力的地方可以用做照明光源。纯乙炔属微毒类，具有弱和阻止细胞氧化的作用。高浓度时排挤空气中的氧，引起单纯性窒息作用。乙炔中常混有、等气体，高纯乙炔，故常伴有此类毒物的毒作用。人接触100 mg/m<sup>3</sup>能耐受30 ~ 60 min，20%引起明显缺氧，30%时共济失调，35%下5 min引起意识丧失，含10%乙炔的空气中5 h，有轻度反应。将乙炔通入溶有的液氨里有氢气放出。乙炔与银反应，产生白色乙炔银沉淀。乙炔具有弱酸性，因为乙炔分子里碳氢键是以SP-S重叠而成的。碳氢里碳原子对电子的吸引力比较大些，使得碳氢之间的电子云密度近碳的一边大得多，而使碳氢键产生极性，给出H<sup>+</sup>而表现出一定的酸性。（pKa=25）

工业制乙炔-乙炔-悦达|货源稳定(查看)由安徽悦达气体有限公司提供。安徽悦达气体有限公司实力不俗，信誉可靠，在安徽 合肥 的工业气体等行业积累了大批忠诚的客户。安徽悦达带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！