

# 高纯氢，纯度 99.999%

产品名称	高纯氢，纯度 99.999%
公司名称	重庆展东气体有限公司
价格	580.00/瓶
规格参数	产品等级:分析纯 含量:99.999 ( % ) 执行质量标准:GB/T7445-1995
公司地址	重庆市潼南区桂林街道办事处正东街29号
联系电话	13896139077

## 产品详情

产品等级                      分析纯                      含量                      99.999 ( % )  
执行质量标准                GB/T7445-1995            CAS                      1333-70-0

高纯氢	gb/t7445-1995	h2 99.999%
-----	---------------	------------

物理特性：分子式：h<sub>2</sub>沸点：-252.77 (20.38k)密度：0.09kg/m<sup>3</sup>相对分子质量：2.016生产方法：电解，裂解,煤制气等主要性能：还原剂，高燃烧性，液态温度比氮更低应用：氢是主要的工业原料，也是最重要的工业气体和特种气体，在石油化工、电子工业、冶金工业、食品加工、浮法玻璃、精细有机合成、航空航天等方面有着广泛的应用。同时，氢也是一种理想的二次能源（二次能源是指必须由一种初级能源如太阳能、煤炭等来制取的能源）。在一般情况下，氢极易与氧结合。这种特性使其成为天然的还原剂使用于防止出现氧化的生产中。在玻璃制造的高温加工过程及电子微芯片的制造中，在氮气保护气氛中加入氢以去除残余的氧。在石化工业中，需加氢通过去硫和氢化裂解来提炼原油。氢的另一个重要的用途是对人造黄油、食用油、洗发精、润滑剂、家庭清洁剂及其它产品中的脂肪氢化。由于氢的高燃料性，航天工业使用液氢作为燃料。氢气主要应用于以下行业：石油精炼/浮法玻璃//电子/食品/化工生产/航天包装：氢气拖车/瓶组/钢瓶贮存和常用运输：氢的贮运常用有两种方式可供选择，即气态贮运、液态贮运。安全环保：氢气是一种无色、无嗅、无毒、易燃易爆的气体，和氟、氯、氧、一氧化碳以及空气混合均有爆炸的危险，其中，氢与氟的混合物在低温和黑暗环境就能发生自发性爆炸，与氯的混合比为1：1时，在光照下也可爆炸。氢由于无色无味，燃烧时火焰是透明的，因此其存在不易被感官发现，在许多情况下向氢气中加入乙硫醇，以便感官察觉，并可同时付予火焰以颜色。氢虽无毒，在生理上对人体是惰性的，但若空气中氢含量增高，将引起缺氧性窒息。与所有低温液体一样，直接接触液氢将引起冻伤。液氢外溢并突然大面积蒸发还会造成环境缺氧，并有可能和空气一起形成爆炸混合物，引发燃烧爆炸事故。