

# 高纯氢气，氢气，工业气体，高纯气体

产品名称	高纯氢气，氢气，工业气体，高纯气体
公司名称	青岛蓝悦气体有限公司
价格	215.00/件
规格参数	青岛蓝悦气体:99.999% 青岛蓝悦气体:99.999% 青岛蓝悦气体:99.999%
公司地址	山东省青岛市李沧区九水东路130号1号楼403（注册地址）
联系电话	17806277396

## 产品详情

氢气在常温常压下为无色、无嗅、无毒、易燃性气体，氢气在自然界中存在的同位素有：氕气、氘气、氚气。在空气中的爆炸极限是4.0%-74.2%，引燃温度只有400℃，火焰颜色为蓝色。氢气是一种很难液化的气体，在101.325kPa下，氢气在-252.87℃液化成液氢；-259.1℃时固化为固态氢。目前工业上氢气的制造主要有水电解制氢气、甲醇裂解制氢气、天然气裂解制氢气、氨分解制氢气等几种制造方式。氢的贮运有四种方式可供选择，即气态贮运、液态贮运、金属氢化物贮运和微球贮运。氢气主要用钢瓶、钢瓶组成的瓶组和氢气管束槽车运输。氢气是世界上已知的轻的气体，它的密度非常小，只有空气的1/14，即在标准大气压，0℃下，氢气的密度为0.0899g/L。灌好的氢气乳胶气球，往往过一夜就飞不起来了，这是因为氢气能钻过橡胶上人眼看不见的小细孔。

### 注意事项

瓶装氢气为易燃压缩气体，应储存于阴凉、通风的仓库内，设置明显的“严禁烟火”标志。仓内温度不宜超过40℃。防止阳光直射。氢气应与氧气炸药、毒物、放射性材料、过氧化有机物以及其它可燃材料分开存放。仓库照明、通风等设施应采用防爆型。

搬运氢气钢瓶时应使用专用的钢瓶手推车或危险品运输车，严防钢瓶碰撞和损坏。钢瓶瓶颈上有钢瓶检验日期，过期钢瓶应通知谱源气体到相应压力容器检验单位检验钢瓶。钢瓶使用30年后应强制报废。