

氢气 合肥特普特

产品名称	氢气 合肥特普特
公司名称	合肥特普特气体有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市蜀山区环湖东路398号
联系电话	18956094188

产品详情

氢气，化学式为H₂，分子量为2.01588，常温常压下，是一种极易燃烧的气体。无色透明、无臭无味且难溶于水的气体。氢气热值高。氢燃烧的热值高居各种燃料之冠，据测定，每千克氢燃烧放出的热量为1.4 × 10⁸ J，为石油热值的3倍多。因此，它贮存体积小，携带量大，行程远。氢键对许多生物分子具有重要意义。

氢也与电负性较低的元素（如活泼金属）生成化合物，这时氢的氧化态通常为-1，这样的化合物称为氢化物。

氢气的常见用途是在气体焊接过程中。它用于这种焊接，产生4000 的高温。这种高温导致金属熔化，从而连接的表面。工业氢气厂家表示，氢气可以通过几种方式产生不同的方法，但重整是当今广泛使用的制氢方法。现场生产氢气可以根据需要增加或减少氢气供应，从而提高运行效率，氢气，并去除输送氢气的需要。现场发电避免了与储存大量液态或气态氢相关的许可问题，并去除了运输氢时反复出现的物流负担和安全问题。由于气态的氢气质量密度很低，通常以高压气体的方式进行存储。压力为200bar的高压容器目前是一种成熟可靠的技术，广泛应用于储存氢气和。再高的压力允许容积能力现已得到改进，但当达到较高压缩比时，压缩功耗就不能忽略。

氢气可以用作燃料资源丰富。以水为原料，电解便可获得。水资源在地球上相对主要燃料石油，煤也较丰富。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)。利用太阳能从生物质和水中制取氢气是较好的制取氢气的方法。理由是太阳能能量巨大、取之不尽、用之不竭、而且清洁、无污染、不需要开采、运输。怎样制取氢气的成本就大大降低。

氢气-合肥特普特(推荐商家)由合肥特普特气体有限公司提供。合肥特普特气体有限公司是从事“氧气,氮气,二氧化碳,氩气,液氧,液氮”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:李经理。