

沈阳氢气生产厂家

产品名称	沈阳氢气生产厂家
公司名称	辽宁嘉医特种气体有限公司
价格	200.00/瓶
规格参数	
公司地址	沈阳经济技术开发区五号路11甲2号
联系电话	17604015572 17604015572

产品详情

氢气的用途是由氢气的性质决定的。例如，氢气密度是所有气体中可将氢气充入探空气球。氢气跟氧气反应时放出大量的热，氢氧焰可达3000 的高温，用于焊接或切割金属；做高能燃料。利用氢气的还原性，可以冶炼重要的金属。

氢气的用途之二

氢气可充气球或气艇，用做双氢内冷发电机中导热材料，冶炼有色金属和高纯锗、硅，合成氨、盐酸，石油加氢，制硬化油，高效能燃料，氢氧焰。

氢气的用途之三

氢气是轻的气体，常见的用途是充填氢气球和氢气飞艇。其实氢气是重要的化工原料。如：氢气和氮气在高温、高压、催化剂存在下可直接合成氨气，目前，全世界生产的氢气约有2/3用于合成氨工业。在石油工业上许多工艺过程需用氢气，如加氢裂化，加氢精制、加氢脱硫、催化加氢等。氢气在氯气中燃烧生成氯化氢，用水吸收得到重要的化工原料枣盐酸。氢气在氧气中燃烧的火焰枣氢氧焰可达3000 高温，可用于熔融和切割金属。氢气和一氧化碳的合成气，净化后经加压和催化可以合成甲醇。在食品工业上，氢气用于动植物油脂的硬化，制人造奶油和脆化奶油等。在冶金工业中，利用氢气的还原性提炼重金属。氢气还可以提供防止氧化的还原气氛。随着新技术的发展，氢气的应用将更为广泛和重要。氢气是理想的无污染燃料，液氢还有希望成为动力火箭的推进剂。