高纯氨气 广东高纯氨价格

产品名称	高纯氨气 广东高纯氨价格
公司名称	广州市谱源气体有限公司
价格	1800.00/瓶
规格参数	
公司地址	新塘镇西洲大王岗工业区
联系电话	020-61773695 19876107228

产品详情

高纯氨气产品说明
高纯氨气是无色，有毒，碱性、强腐蚀性的可燃气体，带有刺激性气味，高浓度对眼，皮肤和黏膜有刺激。氨气的密度比空气小，在标准状况下的密度为0.7081g/L。氨气极易溶于水，在常温，常压下，一体积的水中能溶解700体积的氨气。 液氨21.1 ° C的饱和蒸气压为7.78
kgf/cm2。采用40L钢瓶、43LDOT钢瓶Y罐或槽车灌装。

高纯氨主要应用于新型光电子材料领域，是MOCVD技术制备GAN的重要基础材料。由GAN生产高灵敏度蓝光发光二级管和蓝光激光器，以及其它相关电子器件，是国内外都在抢占的产业。高纯氨还是制备三氟化氮、氮化硅、的基础材料，是生产超高级氮的原料气。此外，液氨广泛地应用于半导体工业、冶金工业，以及需要保护气氛的其他工业和科学研究中。
高纯氨气的应用
合成氨气用于制造氮肥等化工原料

工业氨气用于氨分解制氮氢混合气体

液氨用于电厂等工厂氨制冷系统的制冷剂（R717）

液氨用于有机合成

高纯氨气用于LED电子行业的氮源

高纯氨气硅烷、高纯氩气用于薄膜太阳能电池制造