

高纯度高品质液氨 工业级

产品名称	高纯度高品质液氨 工业级
公司名称	宜城市星名商贸有限公司
价格	3200.00/吨
规格参数	产品等级:工业级 执行质量标准:gb536-88 产地/产商:湖北
公司地址	湖北省襄阳市宜城市雷河工业园区
联系电话	07104830128

产品详情

产品用途 液氨主要用于生产硝酸、尿素和其他化学肥料，还可用作医药和农药的原料。

液氨

在国防工业中，用于制造火箭、导弹的推进剂。可用作有机化工产品的氨化原料，还可用作冷冻剂。液氨还可用于纺织品的丝光整理。 nh_3 分子中的孤电子对倾向于和别的分子或离子形成配位键，生成各种形式的氨合物。如 $[\text{ag}(\text{nh}_3)_2]^+$ 、 $[\text{cu}(\text{nh}_3)_4]^{2+}$ 、 $\text{bf}_3 \cdot \text{nh}_3$ 等都是以 nh_3 为配位的配合物。液氨是一个很好的溶剂，由于分子的极性和存在氢键，液氨在许多物理性质方面同水非常相似。一些活泼的金属可以从水中置换氢和生成氢氧化物，在液氨中就不那么容易置换氢。但液氨能够溶解金属生成一种蓝色溶液。这种金属液氨溶液能够导电，并缓慢分解放出氢气，有强还原性。例如钠的液氨溶液：金属液氨溶液显蓝色，能导电并有强还原性的原因是因为在溶液中生成“氨合电子”的缘故。例如金属钠溶解在液氨中时失去它的价电子生成正电子：液氨加热至 $800 \sim 850$ ，在镍基催化剂作用下，将氨进行分解，可以得到含75% h_2 、25% n_2 的氢氮混合气体。用此法制得的气体是一种良好的保护气体，可以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。

编辑本段

包装储运

采用钢瓶或槽车灌装。灌装用钢瓶或槽车应符合国家劳动局颁发的

液氨储罐

“气瓶安全监察规程”、“压力容器安全监察规程”等有关规定。允许重量充装系数为0.52kg/l。装运液氨的钢瓶和槽车必须符合中华人民共和国交通部制订的《危险货物运输规则》，运输过程中应避免受热

，严禁烟火。钢瓶必须有安全帽，瓶外用橡皮圈或草绳包扎，防止激烈撞击和震动。液氨钢瓶应存放于库房或有棚的平台上。露天堆放时，应以帐篷遮盖，防止日光直射。主要靠铁路和公路运输。

"供应高纯度高品质液氨"的产地/产商为湖北，产品等级是工业级，CAS编号为123，执行质量标准是GB536-88，含量为99.9（%）