

长期供应氨水（量大价格可面议）

产品名称	长期供应氨水（量大价格可面议）
公司名称	太仓市双龙贸易有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	型号:00033 品牌:进口 含量 :20（%）
公司地址	中国 江苏 太仓市 太仓市沙溪
联系电话	86 0512 3213826 13906226296

产品详情

型号	00033	品牌	进口
含量	20（%）	产品等级	优级品
产地/产商	上海	执行质量标准	国标

名称：氨水别称：[氢氧化铵](#)；[阿摩尼亚水](#)英文名称：ammonium hydroxide; ammonia
water分子式：[nh3 · h2o](#)分子量：35.045

一元碱结构：一水合氨分子通过是氨分子中的氢原子和水分子中的氧原子之间的氢键形成的。

成分

一水合氨：化学式为nh3 · h2o
，属于共价化合物，弱电解质。其水溶液称[氨水](#)，为常见的[碱](#)
，热稳定性差：nh3 · h2o== ==nh3 +h2o)。具有碱的通性，是一种不含金属离子的碱

氨水中[氨](#)大部分和水结合成一水合氨：nh3+h2o====nh3 · h2o

可以部分电离成铵根离子和[氢氧根离子](#)

（因此有时也称为氢氧化铵），显弱碱性：nh3 · h2o====（nh4+）+（oh-），但也有弱酸性：nh3 · h2o====（h+）+（nh2-）+ h2o 相对分子质量：35.0061 离子nh4+、nh2-、h+、oh- h3o+(水合氢离子由极少部分的h+与h2o相结合生成)【4离子】反应的kb =

1.8 × 10。1m氨水的ph值为11.63，大约有0.42%的nh3变为nh4。液氨是纯净物 氨水为混合物

既不是电解质也不是非电解质 一水合氨是弱电解质，在水中可以部分电离成铵根离子和氢氧根离子（因此有时也称为氢氧化铵），显弱碱性：nh3 · h2o====（nh4+）+（oh-），但也有弱酸性：nh3 · h2o====（h+）+（nh2-）+ h2o，一般情况下，碱性强于酸性。

一水合氨可以与酸反应，反应类似酸碱中和，生成盐和水

例如：一水合氨和h2so4反应：2nh3 · h2o+h2so4=2h2o+(nh4)2so4