优等品≧17%氨水 氨水

产品名称	优等品≧17%氨水 氨水
公司名称	安阳市明雅商贸有限公司
价格	450.00/吨
规格参数	产品名称:氨水 化学名:NH3 · H2O 含量:17（%）
公司地址	安阳市龙安区文峰大道西段人寿大楼7038室
联系电话	0372-3991456 13700721313

产品详情

产品名称	氨水	化学名	NH3 · H2O
含量	17（%）	用途	染料、制药和化工生产的原料；也可作氮肥施用。化工中间体

一、产品特性：

无色透明液体，有强烈的刺激性气味。

熔点：-78℃

蒸汽压：1.59kpa（20℃）

蒸气密度：(空气=1) 0.6

水中溶解度：完全互溶

比重：(水=1) 0.9

相对密度：氨含量越多，密度越小。质量分数28%的氨水相对密度0.91，35%的0.88。

电离常数：k=1.8×10ˇ-5（25℃）

稳定性：受热或见光易分解

其它：极易挥发出氨气。浓氨水对呼吸道和皮肤有刺激作用，并能损伤中枢神经系统。具有弱碱性。

二、农业用途

农用氨水的氨浓度一般控制在含氮量15%～18%的范围内，碳化度量最好大于100%。施肥简便，方法也较多，如沟施、面施、随着灌溉水施或喷洒施用。使用时须先用水稀释至千分之一以下，切忌同茎叶接触以免灼伤。

氨水的施用原则是“ 一不离土，二不离水 ”。不离土就是要深施覆土；不离水就是加水稀释以降低浓度、减少挥发，或结合灌溉施用。由于氨水比水轻，灌溉时要注意避免局部地区积累过多而灼伤植株。氨水可作基肥也可作追肥。

我国常用的氨水浓度为含氨15%、17%和20%三种，国外农用氨水的浓度稍高，一般含氨25%(含氮20%)的产品。

我国2008年氨水的产量不到氮肥总产量的0.2%。

三、其他用途

氨水是实验室重要的试剂，主要用法见“ 主要性质 ”一段。

军事上作为一种碱性消毒剂，用于消毒沙林类毒剂。常用的是10%浓度的稀氨水（密度0.960），冬季使用浓度则为20%。

无机工业用于制选各种铁盐。

毛纺、丝绸、印染等工业用于洗涤羊毛、呢绒、坯布，溶解和调整酸碱度，并作为助染剂等。

有机工业用作胺化剂，生产热固性酚醛树脂的催化剂。

医药上用稀氨水对呼吸和循环起反射性刺激，医治晕倒和昏厥，并作皮肤刺激药和消毒药。

也用作洗涤剂、中和剂、生物碱浸出剂。还用于制药工业，纱罩业，晒图等。