

## 工业（试剂）盐酸38% 保证质量

产品名称	工业（试剂）盐酸38% 保证质量
公司名称	郑州市二七区诺尔化工商行
价格	600.00/吨
规格参数	含量 :36%-38% 产品等级:工业级 厂家(产地):河南诺尔化工有限公司
公司地址	河南郑州市二七区京广路南三环中陆广场
联系电话	86 0371 66987816 13949117979

## 产品详情

### 工业盐酸

工业盐酸：[分子式]：hcl [分子量]：36.46 一般是在经防腐处理过的钢瓶里,使氯气在氢气中燃烧生成氯化氢(有少量杂质三氯化铁),再通入水中制得,并常因其中含有三价铁离子而呈黄色.

盐酸的工业制法之一 工业上制取盐酸时，首先在反应器中将氢气点燃，然后通入氯气进行反应，制得氯化氢气体。氯化氢气体冷却后被水吸收成为盐酸。在氯气和氢气的反应过程中，有毒的氯气被过量的氢气所包围，使氯气得到充分反应，防止了对空气的污染。在生产上，往往采取使另一种原料过量的方法使有害的、价格较昂贵的原料充分反应. 盐酸的工业制法之二 盐酸是氯化氢的水溶液。在制革、印染、食品、医药、化工、冶金等工业部门大量使用盐酸。工业上生产盐酸的主要方法是使氯气跟氢气直接化合，然后用水吸收生成的氯化氢气体。氯化氢是在合成塔里合成的。盐酸是化学工业重要原料之一，广泛用于化工原料、染料、医药、食品、印染、皮革、制糖、冶金等行业。还用于离子交换树脂的再生以及电镀、金属表面的清洗剂。近年来，工业上还发展了由生产含氯有机物的副产品氯化氢制盐酸。例如，氯气跟乙烯反应，生成二氯乙烷(c2h4cl2)。它再经过反应生成氯乙烯，后者是制聚氯乙烯的原料。

$c_2h_4cl_2 = c_2h_3cl + hcl$  氯化氢是制氯乙烯的副产品。[性质] 纯盐酸为无色有刺激性臭味的液体，当有杂质时呈微黄色。有强烈的腐蚀性，浓盐酸在空气中发烟，触及氨蒸汽会生成白色云雾。其气体对动植物有害，盐酸是极强无机酸，对皮肤或纤维均有腐蚀作用，能与很多金属起化学反应生成金属氯化物并放出氢。与金属氧化物、碱反应生成盐和水。盐酸属二级无机酸性腐蚀物品，危规编号93001。[用途] 盐酸是化学工业重要原料之一，广泛用于化工原料、染料、印染、皮革、制糖、冶金等行业。还用于离子交换树脂的再生以及电镀、金属表面的清洗剂。

"长期供应工业（试剂）盐酸38% 保证质量"的厂家(产地)为河南开普化工，来源是合成酸，质量等级为优等品(工业)，盐酸的含量 是31%，用途级别为工业级，颜色/外观是淡黄色，执行质量标准为GB320-200