

本公司将长期供应（试剂）盐酸 欢迎前来订购盐酸

产品名称	本公司将长期供应（试剂）盐酸 欢迎前来订购盐酸
公司名称	衢州市鹿城化建商贸有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	盐酸的含量 :36%-38% 用途级别:其他级别 生产商/原产地:其他
公司地址	衢州市百灵中路12号6幢208室
联系电话	0570-3067603 13675715088

产品详情

盐酸的含量	36%-38%	用途级别	其他级别
生产商/原产地	其他	执行质量标准	其他
来源	合成酸	颜色/外观	优
质量等级	其他等级		

本公司将长期供应盐酸等产品 欢迎前来订购！

生活中主要用途

重要的无机化工原料，广泛用于染料、医药、食品、印染、皮革、冶金等行业。盐酸能用于制造氯化锌等氯化物（氯化锌是一种焊药），也能用于从矿石中提取镭、钒、钨、锰等金属，制成氯化物。随着有机合成工业的发展，盐酸（包括氯化氢）的用途更广泛。如用于水解淀粉制葡萄糖，用于制造盐酸奎宁（治疗疟疾病）等多种有机药剂的盐酸盐等。在进行焰色反应时，通常用稀盐酸洗铂丝（因为氯化物的

溶沸点较低，燃烧后挥发快，对实验影响较小)在稀释盐酸时，要把浓盐酸注入水，以免水沸腾，液体飞溅。(原因：水的密度比盐酸小，会浮在上面，稀释时放出大量热量使水沸腾。)同时一边搅拌散发热量。生活中作为洁厕灵、除锈剂使用。

工业用途(1)用于稀有金属的湿法冶金

例如，冶炼钨时，先将白钨矿(钨酸钙矿)与碳酸钠混合，在空气中焙烧(800 ~ 900)生成钨酸钠。 $\text{CaWO}_4 + \text{Na}_2\text{CO}_3 = \text{Na}_2\text{WO}_4 + \text{CaO} + \text{CO}_2$ 将烧结块浸在90 的水中，使钨酸钠溶解，并加盐酸酸化，将沉淀下来的钨酸滤出后，再经灼热，生成氧化钨。 $\text{Na}_2\text{WO}_4 + 2\text{HCl} = \text{H}_2\text{WO}_4 + 2\text{NaCl}$ $\text{H}_2\text{WO}_4 = \text{WO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ 最后，将氧化钨在氢气流中灼热，得金属钨。 $\text{WO}_3 + 3\text{H}_2 = \text{W} + 3\text{H}_2\text{O}$

(2)用于有机合成

例如，在180 ~ 200 的温度并有汞盐(如 HgCl_2)做催化剂的条件下，氯化氢与乙炔发生加成反应，生成氯乙烯，再在引发剂的作用下，聚合而成聚氯乙烯。

(3)用于漂染工业

例如，棉布漂白后的酸洗，棉布丝光处理后残留碱的中和，都要用盐酸。在印染过程中，有些染料不溶于水，需用盐酸处理，使成可溶性的盐酸盐，才能应用。

(4)用于金属加工

例如，钢铁制件的镀前处理，先用烧碱溶液洗涤以除去油污，再用盐酸浸泡；在金属焊接之前，需在焊口涂上一层盐酸等等，都是利用盐酸能溶解金属氧化物这一性质，以去掉锈。这样，才能在金属表面镀得牢，焊得牢。

(5)用于食品工业

例如，制化学酱油时，将蒸煮过的豆饼等原料浸泡在含有一定量盐酸的溶液中，保持一定温度，盐酸具有催化作用，能促使其中复杂的蛋白质进行水解，经过一定的时间，就生成具有鲜味的氨基酸，再用苛性钠(或用纯碱)中和，即得氨基酸钠。制造味精的原理与此差不多。

(6)用于无机药品及有机药物的生产

盐酸是一种强酸，它与某些金属、金属氧化物、金属氢氧化物以及大多数金属盐类(如碳酸盐、亚硫酸盐等)，都能发生反应，生成盐酸盐。因此，在不少无机药品的生产上要用到盐酸。在医药上好多有机药物，例如奴佛卡因、盐酸硫胺(维生素b1的制剂)等，也是用盐酸制成的。生活中主要用途重要的无机化工原料，广泛用于染料、医药、食品、印染、皮革、冶金等行业。盐酸能用于制造氯化锌等氯化物(氯化锌是一种焊药)，也能用于从矿石中提取镭、钒、钨、锰等金属，制成氯化物。

随着有机合成工业的发展，盐酸(包括氯化氢)的用途更广泛。如用于水解淀粉制葡萄糖，用于制造盐酸奎宁(治疗疟疾病)等多种有机药剂的盐酸盐等。

在进行焰色反应时，通常用稀盐酸洗铂丝(因为氯化物的溶沸点较低，燃烧后挥发快，对实验影响较小)

在稀释盐酸时，要把浓盐酸注入水，以免水沸腾，液体飞溅。(原因：水的密度比盐酸小，会浮在上面)

，稀释时放出大量热量使水沸腾。) 同时一边搅拌散发热量。

生活中作为洁厕灵、除锈剂使用

最后，将氧化钨在氢气流中灼热，得金属钨。

衢州市鹿城化建商贸有限公司是盐酸、硫酸、碱、甲醛等、产品专业生产加工的有限责任公司,公司创建于2004年。

公司位于浙江省衢州市巨化北道，交通十分便捷。公司以优惠的价格，优良的服务，向广大的用户提供优质的盐酸产品（ $\geq 30\%$ 的盐酸或纯盐酸）。热烈欢迎广大用户前来洽谈业务！

衢州市鹿城化建商贸有限公司拥有完整、科学的质量管理体系。本公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临衢州市鹿城化建商贸有限公司参观、指导和业务洽谈。