

湖北-武汉全地区盐酸厂家批发供应库存充足

产品名称	湖北-武汉全地区盐酸厂家批发供应库存充足
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105（注册地址）
联系电话	027-86888883 15827627609

产品详情

【基本信息】：湖北食品级盐酸-湖北中水化工有限公司湖北武汉全地区合成食品级盐酸生产销售厂家

一：产品介绍

【危化品名称】：盐酸；氢氯酸

【盐酸中文名】：盐酸；湖北盐酸

【盐酸英文名】：hydrochloric acid；chlorohydric acid;muriatic acid

【盐酸分子式】：HCl

【盐酸相对分子量】：36.46

【盐酸CAS号】：7647-01-0

【盐酸危险性类别】：腐蚀品

二：盐酸主要组成与性状

【批发盐酸主要成分】：浓度为 30%--36%

【外观

与性状】：纯

盐酸为无色或浅黄色有刺鼻

性酸味的透明液体。有强烈的腐蚀性，挥发性：[浓盐酸](#)在空气中发雾，触及氨蒸汽会生成白烟。

三：产品用途

盐酸是化学工业重要原料之一，广泛用于化工原料、染料、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](#)。

酸洗钢材：盐酸一个重要的用途是酸洗钢材。在后续处理铁或钢材（挤压、轧制、镀锌等）之前，可用盐酸反应掉

表面的锈或铁氧化物。

通常使用浓度为18%的盐酸溶液作为酸洗剂来清

洗碳钢。

制有机化合物：盐酸的另一大主要

用途是制备有机化合物，例如合成[PVC塑料](#)的原料氯乙烯、[二氯乙烷](#)

、聚碳酸酯的前体[双酚A](#)、催化[胶黏剂](#)[聚乙烯醇缩甲醛](#)

、抗坏血酸等。盐酸在制药方面也有很大的用途。

制无机化合物：盐酸可以发生[酸碱反应](#)，故能制备许多[无机化合物](#)

，例如处理水所需的化学品[氯化铁](#)与[聚合氯化铝](#)

（简称聚铝，PAC）氯化铁与聚铝在污水处理、纸、饮用水等的生产中起[絮凝剂](#)和[混凝剂](#)的作用。

用盐酸还可以制备其他的[无机物](#)，包括道路用盐[氯化钙](#)、电镀用盐[氯化镍](#)

、镀锌工业和电池制造业用盐[氯化锌](#)等。另外，常通过氯化锌活化法从木炭制备活性炭。

控制pH：盐酸可以用来调节溶液的pH值。在工业中对纯度的要求极高时（如用于食品、制药及饮用水等），常用高纯的盐酸来调节水流的pH；要求相对不高时，工业纯的盐酸已足以中和废水，或处理游泳池中的水。

用于焰色反应：用于检验金属或它们的化合物时

常使用[焰色反应](#)，用于检验的铂丝需用[稀盐酸](#)

洗净以除去杂质元素的影响。树脂的再生：高质量的盐酸常用于[阳离子交换树脂](#)

的再生。阳离子交换广泛用于矿泉水生产中，除去溶液中含有的等离子，而盐酸可以冲掉反应后树脂中的这些离子。