

出口盐酸 大量批发 盐酸 危包证 商检 批发盐酸4.7.4

产品名称	出口盐酸 大量批发 盐酸 危包证 商检 批发盐酸4.7.4
公司名称	河北鑫孟森化工科技有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省无极县郝庄乡东东门村向阳街8号
联系电话	13333114890

产品详情

16世纪，利巴菲乌斯正式记载了氯化氢的制备方法。之后格劳勃、[普里斯特里](#)、戴维等化学家也在他们的研究中使用了盐酸 [3]。盐酸是无色液体（工业用盐酸会因有杂质三价铁盐而略显黄色），为[氯化氢](#)的水溶液，具有刺激性气味。由于浓盐酸具有挥发性，挥发出的氯化氢气体与空气中的[水蒸气](#)作用形成盐酸小液滴，所以会看到白雾。盐酸与水、乙醇任意混溶，氯化氢能溶于许多有机溶剂。浓盐酸稀释有热量放出。

工业革命期间，盐酸开始大量生产。[化学工业](#)中，盐酸有许多重要应用，对产品的质量起决定性作用。盐酸可用于酸洗钢材 [4]，也是大规模制备许多无机、有机化合物所需的化学试剂 [5-6]，例如PVC塑料的前体[氯乙烯](#)。盐酸还有许多小规模用途，比如用于家务清洁、生产明胶及其他食品添加剂、除水垢试剂、皮革加工。全球每年生产约两千万吨的盐酸。

盐酸（hydrochloric acid）是[氯化氢](#)（HCl）的水溶液 [2]，工业用途广泛。盐酸的性状为无色透明的液体，有强烈的刺鼻气味，具有较高的腐蚀性。浓盐酸（质量分数约为37%）具有极强的挥发性，因此盛有浓盐酸的容器打开后氯化氢气体会挥发，与空气中的水蒸气结合产生盐酸小液滴，使瓶口上方出现酸雾。盐酸是胃酸的主要成分，它能够促进食物消化、抵御微生物感染。