

# 盐酸31%,32%,33%,35%,36% 工业级/试剂级 出口盐酸

产品名称	盐酸31%,32%,33%,35%,36% 工业级/试剂级 出口盐酸
公司名称	山东瑞尔清环保科技有限公司
价格	230.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省日照市莒县城阳街道城阳南路466号
联系电话	18031128582

## 产品详情

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。

中文名

盐酸

外文名

hydrochloric acid

别名

氢氯酸

化学式

HCl (aq)

熔点

-27.32 (38%溶液)

沸点

48 (38%溶液)

水溶性

混溶

外 观

无色至淡黄色清澈液体

闪 点

不可燃

应 用

提取精盐等

安全性描述

S1/2, ; S26 ; S45

危险性符号

C ; Xi

危险性描述

R34, ; R37

UN危险货物编号

1789

ATC代码

A09AB03、 B05XA13

酸度系数

-8.0

黏 度

1.9 mPa · s ( 25 , 31.5%溶液 )

欧盟编号

017-002-01-X

## 工业用途

盐酸是一种无机强酸溶液，在工业加工中有着广泛的应用，例如金属的精炼。盐酸往往能够决定产品的质量。

## 分析化学

在分析化学中，用酸来测定碱的浓度时，一般都用盐酸来滴定。用强酸溶液滴定可使终点更明显，从而得到的结果更精确。在1标准大气压下，20.2%的盐酸可组成恒沸溶液，常用作一定气压下定量分析中的基准物。其恒沸时的浓度会随着气压的改变而改变。

盐酸常用于溶解固体样品以便进一步分析，包括溶解部分金属与碳酸钙或氧化铜等生成易溶的物质来方便分析。

## 酸洗钢材