

# 工业盐酸，稀盐酸

产品名称	工业盐酸，稀盐酸
公司名称	苏州市相城区骏马化工有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	品牌:苏州骏马 型号:31%
公司地址	苏州市相城区望亭镇新华工业园
联系电话	0512-65388338 13052875729

## 产品详情

盐酸，学名氢氯酸，是氯化氢（化学式： $\text{HCl}$ ）的水溶液，是一元酸。盐酸是一种强酸，浓盐酸具有极强的挥发性，因此盛有浓盐酸的容器打开后能在上方看见酸雾，那是氯化氢挥发后与空气中的水蒸气结合产生的盐酸小液滴。

盐酸是一种常见的化学品，在一般情况下，浓盐酸中氯化氢的质量分数在37%左右。同时，胃酸的主要成分也是盐酸。

盐酸的物理性质：

盐酸是氯化氢的水溶液，可看做是酸类化合物。纯的浓盐酸是无色液体，通常浓盐酸约含37% $\text{HCl}$ ，密度约为 $1.19\text{g/cm}^3$ ，易挥发有氯化氢刺激气味，逸出的氯化氢遇潮湿空气形成白色酸雾。工业盐酸因含铁盐杂质，因而呈黄色，有腐蚀性。

化学性质：盐酸是强酸，具有酸类通性：可使石蕊、甲基橙变红，可跟比氢活动的金属发生置换反应，可跟金属氧化物（碱性氧化物）碱发生中和反应，可跟某些盐发生复分解反应。