

# 盐酸价格 麦海商贸 东北塘街道盐酸

产品名称	盐酸价格 麦海商贸 东北塘街道盐酸
公司名称	无锡市麦海商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区惠山大道108-4-1011-6（地铁西漳站区）
联系电话	13093111710

## 产品详情

当今社会快速发展，我们对一些常见化学品不在那么陌生，比如说盐酸（HCl），我们究竟了解它有多少呢？——麦海商贸为大家娓娓道来：

.盐酸危害性：

一健康危害：

接触其蒸气或烟雾，可引起急性中毒，出现眼结膜炎，鼻及口腔粘膜有烧灼感，鼻衄、齿龈出血，气管炎等。误服可引起消化道灼伤、溃疡形成，有可能引起胃穿孔、腹膜炎等。眼和皮肤接触可致灼伤。慢性影响：长期接触，引起慢性鼻炎、牙齿酸蚀症及皮肤损害。

第二环境危害：

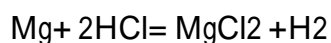
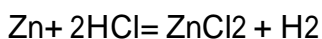
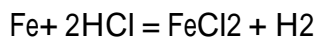
对环境有危害，对水体和土壤可造成污染。

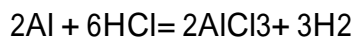
.盐酸化学性质：

(1) 与酸碱指示剂反应

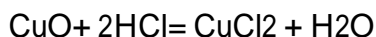
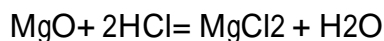
稀盐酸使紫色石蕊变红，因为稀盐酸显酸性，酸可使石蕊变红，无色酚酞不变色。

(2) 和活泼的金属反应生成盐和氢气

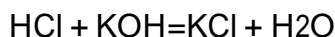
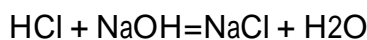




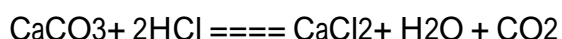
(3) 与金属氧化物反应生成盐和水



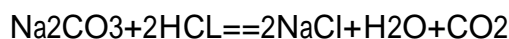
(4) 与碱反应生成盐和水



(5) 和大理石反应生成 $\text{CO}_2$



(6) 其它



一是酸碱中和法，二是盐酸再生法。

盐酸再生法均采用加热蒸发、喷雾燃烧的方式，盐酸销售，目前国内的盐酸再生装置都是引进的，其工艺是对废酸液进行直接加热回收盐酸和氧化铁，盐酸哪家好，少数大型钢铁联合企业采用鲁奇法和鲁特纳法。该处理工艺一次性投资大、运行维护费用高、设备损坏严重，一般中小企业难以承受。因此，国内的中小企业大都采用石灰中和法，盐酸价格，使废酸液中和后达标排放。但此法需消耗大量的石灰，并产生大量的含水率99%的泥渣需干化处理。该方法处理设施投资和成本也都较高，且废酸液中的有用资源未能回收利用。为此，我们经过多年的实验、研究、提出了负压蒸发处理盐酸废液回收稀盐酸和氯化亚铁晶体的工艺方法。根据HCl易于挥发和易溶于水的特性，以及氯化亚铁在盐酸溶液中溶解度的规律，采用蒸汽间接加热、负压蒸发浓缩工艺，东北塘街道盐酸，蒸发产生的气体经冷凝器冷凝成为稀盐酸，返回酸洗车间再次使用；废酸液经蒸发浓缩使氯化亚铁达到一定浓度后，冷却浓缩液使氯化亚铁以结晶的形式析出，再经离心分离获取氯化亚铁的晶体。1.采用负压蒸发技术处理盐酸酸洗废液，技术上可靠、经济上合算，适用于中、小型钢铁企业盐酸酸洗废液的综合利用。2.

由于负压蒸发降低了蒸发温度，所以延长了设备的使用寿命，降低了设备的维修、保养费用。3.能源消耗较少，回收的再生盐酸价值可折抵处理成本，使该处理系统能持续运行。4.所需设备数量少，投资较低，且操作简单易行，很适合采用盐酸酸洗的中、小型冷轧带钢企业使用。工业中的废酸包括：如硫酸、盐酸、柠檬酸、乳酸等无机酸和有机酸，它是一种非常重要的化工原料，几乎所有的工业都直接或间接地用到它，其中酸做为生产工艺的中间化工原料使用的情况又非常多，多余的废酸因为无法继续使用而需要经过处理达标后排放又成为化工企业的主要环保难题。在这种前提下，以膜技术为依托，开发研制成功了废酸回用设备，它具有易于实现工艺改造、投资回报率高、易于操作、易于维护、运行费用低、自动化程度高等特点。废酸回用设备能直接处理废酸回用，变害为宝，为企业解决环保问题的同时还带来不菲的经济效益，使用领域与前景十分可观，具有巨大的投资回报价值。在生产工艺过程中主要污染物产生于如下工序：a.表面氧化酸洗：定期产生废盐酸，含酸量较高，同时含有大量铁氧化物和铁离子，这类废液将单独收集处理。b.表面酸化水洗：酸化处理后，须用大量的清水对加工产品进行漂洗，故产生大量的漂洗水，同时产品在电镀过程中其表面会带出少量的电镀液和磷酸液以及产生大量的清洗水。

废水中的主要污染物为Zn、Cu及少量的磷酸盐，此外还有酸雾吸收装置排放的酸性废水。c.其它零星废液：干拉后续处理时，会定期产生一定量的废脱脂液。

盐酸的相对分子质量36.46，它是不同浓度的HCl水溶液，物理特征是呈透明无色或黄色，有刺激性气味和强腐蚀性。另外具有易溶于水、乙醇、Et<sub>2</sub>O和油等特点。接下来我们就一起来看一下盐酸的酸雾处理。

酸雾，通常是指雾状的酸类物质。在空气中酸雾的颗粒很小，比水雾的颗粒要小，比烟的湿度要高，粒径为0.1~10 μm，是介于烟气与水雾之间的物质，具有较强的腐蚀性。其中包括硫

在盐酸使用过程中，有大量HCl气体产生，可将吸风装置安装在容器边，再配合风机、酸雾净化器、风道等设备设施，将盐酸雾排出室外处理。也可在盐酸中加入酸雾抑制剂，以抑制盐酸酸雾的挥发产生。

以上就是关于盐酸的酸雾处理，希望对您有所帮助，另外因为盐酸会对环境有危害，对水体和土壤可造成污染，所以使用后要及时做处理，减少对环境的破坏！

盐酸价格-麦海商贸(在线咨询)-东北塘街道盐酸由无锡市麦海商贸有限公司提供。无锡市麦海商贸有限公司(www.wxmhsm.com)是江苏无锡,其它的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在麦海商贸领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创麦海商贸更加美好的未来。