

盐酸厂家直销 郟城盐酸厂 吉兴化工有限公司

产品名称	盐酸厂家直销 郟城盐酸厂 吉兴化工有限公司
公司名称	濮阳市吉兴化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省濮阳市黄河路与大庆路交叉口东南角格林商务写字楼6426室
联系电话	15603938228

产品详情

制备方法/盐酸

主要是用水吸收氯化氢而得。制取盐酸有许多方法：

实验室制取

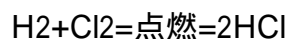
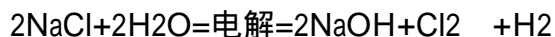
实验室中一般以浓硫酸和氯化钠反应生成氯化氢。总反应式为： $2\text{NaCl}(\text{s})+\text{H}_2\text{SO}_4(\text{浓})\xrightarrow{\text{加热}}\text{Na}_2\text{SO}_4+2\text{HCl}$

主要装置：分液漏斗，圆底烧瓶或锥形瓶，倒扣漏斗（防止倒吸）防止冻、烧手，还有夹子。（防止冷凝水倒流）

直接合成

工业制取盐酸，很多使用两种物质直接合成盐酸，在电解盐水生产烧碱的同时，盐酸厂家直销，可得到氯和氢气，经过水分离后的氯和氢气，盐酸厂家批发，通入合成炉进行燃烧生成氯化氢气体，经冷却后用水吸收制得盐酸成品。

[1]反应式：



这种方法可以获得较纯的盐酸。

电解法

工业制备盐酸主要采用电解法。

- 1、将饱和盐水进行电解，除得氢氧化Na外，盐酸厂家，在阴极有氢气产生，阳极有氯产生：
- 2、在反应器中将氢气和氯通至石英制的烧嘴点火燃烧，生成氯化氢气体，并发出大量热：
- 3、氯化氢气体冷却后被水吸收成为盐酸。

在氯和氢气的反应过程中，郟城盐酸厂，有毒的氯被过量的氢气所包围，使氯得到充分反应，防止了对空气的污染。在生产上，往往采取使另一种原料过量的方法使有害的、价格较昂贵的原料充分反应。

盐酸在生活中的主要用途

食品工业

例如，制化学酱油时，将蒸煮过的豆饼等原料浸泡在含有一定量盐酸的溶液中，保持一定温度，盐酸具有催化作用，能促使其中复杂的蛋白质进行水解，经过一定的时间，就生成具有鲜味的氨基酸，再用苛性钠（或用纯碱）中和，即得氨基酸钠。制造味精的原理与此差不多。

濮阳市吉兴化工有限公司主要经营：甲醇、氨水、甲醛、甲缩醛以及盐酸等等化工产品。竭诚为您服务，与您共同进步！

盐酸厂家直销-郟城盐酸厂-吉兴化工有限公司(查看)由濮阳市吉兴化工有限公司提供。濮阳市吉兴化工有限公司(www.pygrhg.com)为客户提供“氨水,甲醛,甲缩醛,盐酸,甲醇”等业务，公司拥有“氨水,甲醛,甲缩醛,盐酸,甲醇”等品牌。专注于化工产品等行业，在河南濮阳有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王总。