

## 盐酸出口IBC 31% 35% 37%

产品名称	盐酸出口IBC 31% 35% 37%
公司名称	河北鑫孟森化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	鑫孟森盐酸:31% FOB出口:36% 河北:山东
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

分子式：HCl

俗称：又名氢氟酸

英文名：hydrochloric acid

分子量：36.46

含量：31%-36%

外观：无色或浅黄色易挥发性液体

性状：有刺鼻的气味

规格：试剂级，工业级

包装：桶装/瓶装

用途：重要的无机化工原料，广泛用于染料、医药、食品、印染、皮革、冶金等行业。

性质和用途

盐酸液面上的氯化氢蒸气分压随盐酸的浓度和温度而异（见表）。盐酸浓度小于20%时，即使温度高至110 °C，氯化氢分压仍不大，可忽略不计。盐酸浓度大于20%时，氯化氢分压随温度和浓度升高迅速增大。20.22%的盐酸在0.1013MPa（760mmHg）下为恒沸混合物，沸点108.6 °C。因此，在约0.1013MPa下加热蒸发浓盐酸可得高浓度氯化氢气体，留下的稀盐酸浓度低不会小于20.22%。同样原因，加热浓缩稀盐酸，终盐酸浓度也不会大于20.22%。由于氯化氢溶解于水时放出大量热，因此，在吸收氯化氢气体以制取浓盐酸时，应在低温或用水冷却的情况下进行；而在吸收

低浓度氯化氢气体制取稀盐酸（小于20%）时，可在绝热情况下进行，以利用吸收时放出的热量来蒸发一部分水，提高盐酸浓度。

运输：要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存条件：?储存于阴凉、通风的库房。库温不超过30，相对湿度不超过85%。保持容器密封。应与碱类、胺类、碱金属、易（可）燃物分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

急救措施：皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水有效冲洗至少15分钟。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。灭火方法：用碱性物质如碳酸氢钠、碳酸钠、消石灰等中和。也可用大量水扑救。