

# 湖北盐酸缓蚀剂厂家 工业级99% 金属清洗缓蚀

产品名称	湖北盐酸缓蚀剂厂家 工业级99% 金属清洗缓蚀
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:99% 产地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

盐酸缓蚀剂生产厂家销售经理：曾经理

武汉吉业升化工有限公司是生产盐酸缓蚀剂的厂家，我公司从03年发展至今客户遍布，欢迎新老客户来电垂询。

盐酸缓蚀剂生产厂家产品介绍详情：

### 概述

酸洗缓蚀剂用于金属酸洗过程中减缓酸对金属基体的腐蚀，在各种化学酸洗过程中都有良好的缓蚀效果。在正常使用下使金属的腐蚀率降低，并有优良的抑制钢铁在酸洗过程中吸氢的能力，避免钢铁发生“氢脆”，同时抑制酸洗过程中 $Fe^{3+}$ 对金属的腐蚀，使金属不产生孔蚀。

### 突出特点

酸洗缓蚀剂性能稳定、操作简单、用量小、效率高、费用低；对金属基体的腐蚀小、缓蚀率高，能避免误用缓蚀剂造成的危险。

可配合各种化学清洗用酸碳酸钙型、氧化铁型、硫酸钙型、混合型、硅质型等各种类型的污垢。

适用于以碳钢、低合金钢、不锈钢、铜、铝等金属及其不同材料的连接结构的酸洗

各种锅炉、冷却器、加热器、反应器、内燃机冷却系统、贮器、上下水道、空调系统等设备

石油、化工、机械、动力、邮电、交通、轻工、文教、卫生及服务行业均可采用。

理化指标DL/T523-2007

指标

参数

状态

浅黄色至红棕色液体

可燃性

不燃不爆

PH值

9.0-9.5

腐蚀性

无

有效物含量

> 98%

氯离子

不含

缓蚀率

99%

失重 $g/m^2 \cdot h$ 、标准20号钢

<2.0

使用方法

配液：先再清洗槽中注入水，缓蚀剂的添加量一般为3-5‰，先将计量的缓蚀剂加入水中混合均匀；

配酸洗液：将计量的酸洗液加入上述配好的液体，同时不停的搅拌使酸完全溶解，溶液混合均匀后即可使用；

酸洗温度条件： 100 ；

无机酸使用浓度一般在15%以下,常温或加热使用（ 100 ），（无机酸包括盐酸、硝酸、硫酸、磷酸、氢氟酸等）；

有机酸使用浓度一般在20%以下，常温或加热使用，（有机酸包括氨基磺酸、柠檬酸、草酸、醋酸、EDTA、NTA、HEDP等）；

初次使用或尚没有使用经验的，一定先小量试用满意后再大量使用。

注意事项

酸洗缓蚀剂略有腐蚀性，若溅入眼、口请立即用清水冲洗，严禁食用；

配液后，应及时使用；阴凉处密封保存。

包装规格

25公斤/桶或视客户要求定制包装