

# 凯盟光亮酸洗液 酸洗速度快效果好 提高工件光泽度 防氢脆产生 环保无毒 符合RoHS标准 酸洗液厂家批发

产品名称	凯盟光亮酸洗液 酸洗速度快效果好 提高工件光泽度 防氢脆产生 环保无毒 符合RoHS标准 酸洗液厂家批发
公司名称	凯盟（苏州）防锈材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:凯盟 型号:KM0203 规格:25KG/桶
公司地址	苏州市相城区富元路799号
联系电话	18306172498 15370189703

## 产品详情

### 凯盟清洗系列

#### 不锈钢光亮酸洗液（KM0203）产品简介

不锈钢光亮酸洗液 KM0203 适用 304、316

等含镍高的不锈钢材料，能去除表面的氧化物、锈迹及焊斑，并能提高工件表面的光泽度。

本品采用环保无机酸为主剂、添加优质缓蚀剂及少量表面活性剂化合而成，不含酸蚀成份，无毒、微味。符合当今环保 RoHS

标准，通过本品清洗，可有效保证清洗过程中不改变工件尺寸，并大大提高不锈钢工件表面的光泽度。

## 特性与优点

提高工件表面的光泽度，并能去除表面的氧化物、锈迹及焊斑

优异的缓蚀性有效防止氢脆的产生

本工艺具有性能稳定、表面处理一致的特点

本品广泛适用于 304、316 等含镍高的不锈钢清洗光亮，通用性强

## 应用范围

I 广泛应用于 304、316 等含镍高的不锈钢的清洗处理，特别适用于精密小复杂件大面积清洗处理。如螺丝、轴销、精密机械传动件、通讯器材及其它紧固件等清洗光亮处理。

## 典型性质

凯盟不锈钢光亮酸洗液KM0203	典型数据	测试标准
密度 (20 )	1.065 ± 0.03	比重计
外观	淡黄色近无色透明液体	目视
pH 值	<1.5	精密 PH 试纸

## 使用方法

I 初次使用本品者请详读物质安全数据MSDS 说明,无经验者在专业人士指导下使用,小批量试样合格再批量生产。

I 本品为原液使用,温度为常温即可，除锈及轻微氧化皮加温效果更佳。

I 将表面清洁无油的工件置于本品中常温  
5-30 分钟后,用清水漂洗干净,用清水冲洗干净、再用纯净水浸泡

1~3 分钟后烘干即可包装。

# 常规工艺流程

待处理工件---光亮酸洗---过清水---泡纯净水---烘干或晾干 注:工艺流程可根据实际情况增减

## 质量指标检验方法:

密度测量：选用量程为 1.0-1.1 的精密比重仪直接测量。或用量程为 1.0-1.1 的精密玻璃浮计测量。

pH 值测量：将本品用玻璃棒蘸取到 PH 试纸上，观察其颜色变化，并参照其比对表，就可得出其 PH 值。

## 健康与安全

本产品在使用过程中要严格遵循物质安全数据表(MSDS)提供的指引。除指定的用途外，本品不应用于其它用途。如需处理用过的产品，请注意保护环境。

## 废水处理

I 本品完全不含重金属,但使用后不锈钢中的铁镍铬元素会溶入药水中故本产品废弃时需用石灰中和，使 PH 值在 7~9 时，沉淀废泥，上清液可以直接排放。

I 废水处理参考标准:本品原液消耗 NaOH 量 103g/L

## 储藏与包装

I 本产品 在储存、装卸时，参照 SH/TO164 进行。本产品不燃烧、不爆炸、有弱腐蚀性、环保，若长期储存高温不应超过 35 。

I 25Kg/桶化工桶包装,按一般化学品运输。