

# 云清化工Lan-826多用酸洗缓蚀剂 刘志胜 0631-5783712

产品名称	云清化工Lan-826多用酸洗缓蚀剂 刘志胜 0631-5783712
公司名称	山东云清新技术开发有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	型号:PTX-4 品牌:云清 化学成份:精细化学
公司地址	中国 山东 威海市环翠区 山东威海市张村镇全都花园
联系电话	86 0631 5785181 15954059398

## 产品详情

型号	PTX-4	品牌	云清
化学成份	精细化学	外观	粉末
有效物质含量	67 ( % )	含量	45 ( % )
PH值使用范围	5-7	参考用量	56
执行质量标准	gb	CAS	564653

云清化工lan-826多用酸洗缓蚀剂 刘志胜 0631-5783712 ( 110000 )

**主要用途：**本品获国家科委三等发明奖，并被国家科委列为全国重点科技成果推广项目，是继lan-5硝酸酸洗缓蚀剂技术之后的又一项国际先进技术，用于金属酸洗过程中减缓酸对云清牌牟晓文0631-5783712金属体的基腐蚀，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大大降低，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<sup>3+</sup>对金属的腐蚀，使金属不产生孔蚀。适用于各种无机酸、有机酸，氧化性酸、非氧化性酸，例如盐酸、硝酸、硝酸-氢氟酸、硫酸、磷酸、氢氟酸、氨基磺酸、柠檬酸、草酸、醋酸、edta、nta、hedp等常见的各种酸洗用酸。

**突出特点：**本品为浅黄或浅红色液体，性能稳定、操作简单、用量小、效率高、费用低、无毒无臭、对环境无污染；对金属基体的腐蚀小、缓蚀率高，过程中没有酸雾，使用安全，特别是能避免误用缓蚀剂造成的危险。1、可配合各种化学清洗用酸清除碳酸钙型、氧化铁型、硫酸钙型、混合型、硅质型等各种类型的污垢。2、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3、各种锅炉、冷却器、云清牌牟晓文0631-5783712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4、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：**外观：浅黄色或深红色液体；比重：> 1.0；酸碱性：弱碱性；可燃性：不燃不爆

使用方法：1、配液：缓蚀剂的使用浓度一般为0.5-2%(重量)。先将计量的缓蚀剂1：10-20兑水（水是50-60度的温水），搅拌至完全溶解，然后再加入剩余的计量水中，搅拌均匀；2、配酸洗液：将计量的酸缓缓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。如果有酸雾，请再添加少量“云清牌酸洗抑雾剂”；如果锈、氧化皮清除不干净，速度缓慢，请添加“云清牌-酸洗促进剂”；如果想一次性解决上述所有问题，请添加“云清牌酸洗添加剂”；3、酸洗工艺条件：上述配制的酸洗液中：（1）无机酸使用浓度一般在3-10%（重量），云清牌牟晓文0631-5783712不能超过20%（重量）；常温使用，温度不能超过45℃，否则缓蚀剂很容易失效，加快酸对金属的腐蚀。（无机酸包括盐酸、硝酸、硫酸、磷酸、氢氟酸等）（2）有机酸使用浓度一般在3-20%（重量），常温或加热到60-90度使用，温度或浓度不要太高否则缓蚀剂可能失效，加快酸对金属的腐蚀。（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：1、本品略有腐蚀性，若溅入眼、口请立即用清水冲洗，严禁食用；2、配液后，应及时使用；阴凉处密封保存。

包装规格：塑料瓶，1千克/瓶，24瓶/箱；塑料桶，25千克/桶。