

Lan-826多用酸洗缓蚀剂

本产品获得中华人民共和国三等发明奖。被国家科委列为重点推广项目。属于行业技术领头产品。

产品用途:适用于硝酸、盐酸、硫酸、磷酸、羧基乙酸、EDTA等16中无机酸、有机酸及混合酸的酸洗缓蚀剂。对材质为碳钢、低合金钢、不锈钢、铜、铝等金属及其合金的各种设备酸洗均具有良好的缓蚀效果。

应用领域:专业清洗公司、清洗工程、检维修清洗、清洗剂生产企业用作缓蚀添加剂。

性能特点:

- (1) **安全性:**本品气味小。对人体和环境无危害、不燃不爆；
- (2) **高效性:**本品使用量仅为3%，缓蚀效率高；
- (3) **广泛性:**本品是目前世界范围内适用酸种类最多，适用材质最全面的一种缓蚀剂，适用于各种有机酸、无机酸和复合酸，适用于各种金属材料（碳钢、不锈钢、铜等）。

使用方法:在酸洗液配置之前，先按着3%的投加量将缓蚀剂加入清水中，待混合均匀后再加入清洗用酸，进行清洗。主要成分：有机含氮化合物。

技术指标:

外观	淡黄色或棕红色透明液体		
	Ph值	7.0	挥发性
项 目	腐蚀率 $g/m^2 \cdot h$		缓蚀率%
盐酸 (10% 60℃)	<1.0		>98.5
硝酸 (10% 40℃)	<1.0		>99.0
氢氟酸 (2% 60℃)	<0.9		>99.0
柠檬酸 (3% 80℃)	<0.5		>99.0
氨基磺酸 (10% 50℃)	<0.9		>99.0
EDTA (10% 60℃)	<0.5		>99.0

包装规格: 3.0kg/桶

保质期: 1年

注意事项:本品具有一定的挥发性，应存贮于阴凉、通风、干燥处。不使用时，不要打开桶盖，以免有机物挥发损失。打开后一次未用完时，可及时拧紧桶盖，以备下次使用。本品长期贮存时，会有部分颗粒析出，冬季或气温较低时贮存，会有针状结晶析出，使用前放置在家温环境中，溶解后即可正常使用，不影响使用效果。