

金属酸腐蚀抑制剂 PAS-92系列 望界

产品名称	金属酸腐蚀抑制剂 PAS-92系列 望界
公司名称	上海望界贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市闵行区莘庄商务区秀文路908号中铁诺德国际中心C座301-1室
联系电话	021-64593536 18784087732

产品详情

金属在用盐酸或硫酸等酸性清洗时，PAS-92和PAS-92A显示出卓越的防止酸性清洗液对金属基材的过度腐蚀的效果。其原理为PAS-92系列产品能在金属基材表面能形成离子化的薄膜，阻止在金属表面的电化学反应的发生，从而抑制金属基材因酸性清洗液的存在而造成过度腐蚀的发生。PAS-92系列产品在酸性的清洗液中显示出优异的稳定性能，从而保证性能的稳定发挥。

[性 状]

	PAS-92	PAS-92A (低氯含量)
外观	淡黄色液体	黄色液体
浓度 (%)	20	20
平均分子量	5,000	5,000
粘度 (mPas · 25)	6	6
pH值 (5%溶液)	2	6.5
比重 (30)	1.08	1.08
离子性	阳离子	阳离子
包装	18公斤 / 200公斤	18公斤 / 200公斤

腐蚀抑制性能试验：

- 酸液配制：10%盐酸 + 5%Fe²⁺ + 0.1% Fe³⁺ - 使用量：酸液 200ml

抑制剂 (PAS-92系列) 50ppm - 处理条件 : 85 × 1分钟 - 试验材料 : 一般金属片材 (经30秒除垢)

试验结果 :

	未添加抑制剂	添加抑制剂PAS-9
金属基材腐蚀量 (mg/cm)	5.62	0.63

结论 : 添加抑制剂PAS-92系列后 , 酸腐蚀抑制效率为88%。