

酸洗抑雾缓蚀剂

产品名称	酸洗抑雾缓蚀剂
公司名称	长沙军工民用产品科技有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市桐梓坡西路229号麓谷国际工业园A6栋607
联系电话	0731-82281261 15874216546

产品详情

酸洗抑雾缓蚀剂的抑雾性好 缓蚀性好 除锈能力强 速度快 钢铁表面质量好 可去除残油 节约成本,本产品是专门针对现有盐酸除锈工艺中存在的这些问题,经我司科研人员长期潜心研究开发而成的新型高效、环保盐酸酸洗除锈抑雾缓蚀剂。

酸洗抑雾缓蚀剂是钢铁表面盐酸酸洗除锈工艺在钢管厂、镀锌厂、电镀车间、化学镀车间广泛应用,由于盐酸极易挥发导致酸洗车间弥漫着大量的酸雾,有强烈的刺激性气味,影响工作环境,腐蚀车间设备,并造成盐酸大量的无用消耗;另外,盐酸酸洗除了能有效快速除去铁锈以外,与钢铁基体也很容易反应,放出氢气,造成基体金属表面过腐蚀,并极易产生氢脆,影响工件表面质量和强度。本产品是专门针对现有盐酸除锈工艺中存在的这些问题,经我司科研人员长期潜心研究开发而成的新型高效、环保盐酸酸洗除锈抑雾缓蚀剂。外观: 无色或略带淡黄色透明液体

pH值: 6-8 密度(g/mL): 1.03—1.05 溶解性:

任意比例溶于水和酸 可燃性: 不燃 毒性: 无毒、无味

贮存: 本品储存于干燥通风库房内,避免同碱类及强氧化剂放在一起

成本分析

盐酸按750元/吨计算:抑雾缓蚀剂按15000元/吨计算(不含税)。

A.以配置50吨抑雾缓蚀酸洗液为例:

需抑雾缓蚀剂1吨;

需盐酸40吨;

共计成本： $1 \times 15000 + 40 \times 750 = 45000$ 元。

B. 纯盐酸按以上比例加水使用：

成本为： $40 \times 750 \times 3 = 90000$ 元（抑雾缓蚀酸洗液的处理能力相当于盐酸酸洗液的3倍）。

品故以上一项就可节约成本50%左右；另外，抑雾缓蚀酸洗液大量节约了盐酸对钢材过腐蚀溶解损耗及减少环保处理成本。

所以添加抑雾缓蚀剂后的综合成本明显低于纯酸洗成本。