

中性清洗代替酸洗钝化中性环保无腐蚀除锈预膜钝化

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 中性清洗代替酸洗钝化中性环保无腐蚀除锈预膜钝化 |
| 公司名称 | 巨伯清洗技术（上海）有限公司 |
| 价格 | 100.00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市奉贤区胡阮公路38号1幢 |
| 联系电话 | 021-57450206 18817517623 |

产品详情

环保型中性清洗可以很好的代替脱脂酸洗钝化，是化学清洗朝着高效无害低排放发展的方向。传统的酸洗钝化需要使用强酸清洗再强碱中和，中间更是离不开硝酸以及氢氟酸，硝酸在清洗过程中产生的氮氧化物会直接排放到空气中，对人体造成损害，部分业主在酸洗钝化完验收时可能会闻到一股凉飕飕的气味，这便是气态的NO_x,而后者氢氟酸，看过美剧《绝命毒师》的都知道，这货更是化尸水的主要成分，对人体伤害极大。

中性清洗是目前改善这一情况的优异解决方案！中性清洗剂及其相关清洗工艺较传统酸洗钝化更安全、环保、经济。废水排放量与腐蚀率大大降低。主要成分是玉米淀粉的提取物*，对清洗效果也没有一丝丝的妥协，一样的铮亮。本品针对各类化工装置与管道石油、在生产过程中生成的水垢和锈垢，具有优异的清洗效果。使用本品清洗后也不需要中和，清洗后设备表面形成致密的保护膜。吹干后一个月也不生锈的。

本产品溶于水后的PH在5.5-7之间，从源头上大大降低了腐蚀性，对碳钢的腐蚀率低于0.9500 g/m²·h，对铜的腐蚀率低于0.0350g/m²·h，对不锈钢类、铝类、钛合金类的腐蚀率低于0.0010g/m²·h，对以上这些材质在清洗过程中的腐蚀率远远低于HG/T2387-2007《工业设备化学清洗质量标准》中规定的 6g/m²·h，清洗过程中不会发生碱脆、氢脆等现象。

理化性质：

外观为白色固体结晶粉末，运输方便不受管制，水溶性极好，无毒、无气味、无腐蚀性、不燃不爆，能够有效清除设备中的铁锈、水垢、碳钢的轧制鳞片。

适用范围：

石油、化工等装置的除锈预膜；

中央空调系统的清洗；

工业、民用锅炉的清洗；

机加工、轧钢及模具的清洗除锈

各类生产装置的开车前化学清洗与在线清洗；

电力、石化、食品、酿造、数据处理等领域工业循环冷却水系统的清洗；

各种材质设备、管道、元器件的除垢除锈清洗

*特别提示：虽然主要成分是食品级的，短期接触不会对人体造成伤害，但还请不要长期接触，更不要食用，如因接触或者误食造成任何不良反应请立刻就医。

中性环保清洗剂使用方法

清洗前，根据待清洗物的锈垢量确定本品的浓度与清洗时间。

常温清洗：将清洗剂配置成3%~8%浓度的水溶液，循环或者浸泡24~48小时；

加热清洗：将清洗剂配置成2%~3%浓度的水溶液，加热至45~65℃，循环或者浸泡清洗4~8小时；

清洗后处理：清洗完成后视清洗液的清洁度可以使用氮气（或仪表风，下同）直接吹干，或者使用PH为9~10的弱碱液漂洗被清洗系统后再氮气吹干，还可以使用0.2%浓度的本清洗剂漂洗后再氮气吹干；

注意：

使用本品清洗的过程中，当垢较厚时若一次清洗不彻底，可以按水量补加2%~5%的本清洗剂或者按此浓度重新配置新鲜溶液再继续进行清洗。

包装：塑料编织袋或牛皮纸袋，净重25kg/袋，室内保存，有效期二年；