

环保强力除锈粉

产品名称	环保强力除锈粉
公司名称	东莞市冯氏清洗用品科技有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:冯氏 型号:2026 PH:1-3
公司地址	东莞市清溪镇大利村九乡金竹街旺利科技园
联系电话	0769-33663698 13682303328

产品详情

2026环保强力除锈粉

应用说明

传统除锈工艺一般使用工业盐酸、工业硫酸等无机酸除锈，虽然成本低廉，但环境污染大、酸雾大对工人伤害大易得职业病，废水处理成本高，而且受公安易制毒化学品管制的制约，使得用户在除锈工艺的报批、环保达标成了当前形势下的一大难题，本公司秉着迎合国际市场对环保的需求，联合多方面的技术力量，开发了此食品级弱酸组成的环保除锈剂，

本品是一种全新的钢铁除锈产品，完全替代传统酸洗除锈工艺，具有工作液寿命长是盐酸的20倍左右、除锈速度快、除锈效果明显、操作使用方便、无污染、无酸雾等优点，对钢铁基体不产生过腐蚀和氢脆现象。本品主要由食品级弱酸、表面活性剂、分散乳化剂、螯合剂、促进剂、缓蚀剂等成份组成，可广泛应用于成套装置、钢制工件、铁制工件、铝及铝合金、锌合金、镁合金、管道、线材、板材等表面处理的除锈、清洗以及设备锈蚀产物的清洗处理。

本产品与同类产品相比较

项 目	品名	结果	品名	结果
除锈速度	2026	快	同类产品	慢
表面光洁度		光洁		表面白色粉末

反锈情况	慢	快
后处理保护效果	优	差（有粉易掉漆）

主要特点

安全性能高：本品为食用弱酸性、无磷、锌、镍、铜、铬、铅、锰等重金属无亚硝酸钠致癌物、无挥发、无气味、无毒、不易燃易爆。

适用性广：本品可代替硫酸、盐酸、磷酸、硝酸等一些对空气环境有污染的强酸性和国家管制的产品。

本品性能高效：本产品除锈彻底，螯合溶锈除锈均匀，不产生大锈片剥离。不会造成工件出水孔堵塞现象。除锈完成后进入漂洗，不影响后处理（如磷化、陶化、浸油、防锈等）后续工序。对焊缝除锈后无反锈现象。

除锈速度：常温-80 的范围内2-10分钟即可完成除锈、除氧化皮等工作。本产品对设备厂房无腐蚀性。大大降低硫酸、盐酸对厂房设备的腐蚀，可一定程度上减少不必要的损失。

环保性能高：本产品工作液PH值为1-3、产品废液也为弱酸性，不会发生酸化反应，没有重金属离子。废液稀释后简单处理可直接排放，可以避免客户废水处理产生的费用及人工费用。废水简单处理可回收利用。

本品不含毒性物质，不产生有害气体，可循环反复使用，综合成本低，劳动条件好，环保好。

本品是粉剂，运输方便又不危险，比液体的无机酸运输安全可靠

技术指标

序号	项目	指标
1	性状	白色粉末，酸性
2	配比	3%-6%配纯净水

3	工作温度	10 - 60
4	处理方法	浸渍、擦洗2min ~ 10min

使用说明

按工艺范围的建浴浓度配制槽液，充分搅拌就可以使用。

最好采用振动清洗提高清洗效率。生产过程中酌量添加本剂以维持作业浓度。

请及时清理打捞作业过程之槽面油污、杂物及残渣。建议每6个月翻槽液清渣

注意事项

本处理槽液为酸性溶液，可循环使用，一般无需排放，若要排放时，用片碱或碳酸钠水溶液中和后方可排放或按当地环保部门废水处理要求处理。

安全措施

本剂是酸性物质，有细微的腐蚀性，应带耐酸碱手套操作，注意劳动保护。在清洗过程中应避免药剂粘及皮肤、口和眼睛内，否则立即用大量洁净水冲洗，感觉不适时应及时就医医治。

储存方法：密封置干燥阴凉通风处；保质二年。

包装运输：25公斤/编织袋。按照普通化学品运输。