

### I. 产品简述

洛克威 RA-F 系列防锈油，是由多种油溶性缓蚀剂、基础油及辅助添加剂配制而成，附着能力强，油膜均匀，防锈时间长，防锈工件光亮清洁，不粘手，技术先进，环保安全，可满足多种状态下的防锈要求。

RA-F24 通用防锈油，是较传统的厚油膜型防锈油。防锈周期长，油膜均匀，可用于机械设备、零部件等通用防锈，使用范围广，价格便宜。

RA-F48 强效防锈油，是薄膜型防锈油。附着力强，渗透性和流动性更好，油膜厚度3-8微米，只需要普通防锈油的1/3-1/2就可以起到很好的防锈效果。用后工件表面干爽洁净、不吸尘土、不粘手，外包装纸箱上不渗油，包装形象大大改观。适用于各类零部件、精密零件的防锈处理。

RA-F100 超能防锈油，是薄膜型防锈油。油膜薄而致密，防锈时间超长，是强效防锈油的升级和改良。适用于大多数的金属件的长期防锈。中性盐雾试验可达100小时，可满足出口产品的海上运输要求。

Purity FG 食品级防锈剂，是超纯净的食品级矿物油。为食品行业直接或间接接触食品的铁件和钢件提供防锈防腐保护。本品由加拿大原装进口，通过美国NSF H1和3H认证，ISO21469质量认证。

### II. 适用范围

适用于钢铁、铸铁、不锈钢、合金等材质，也可用于铝、铜等材质的表面防腐。

适用于金属零部件、标准件、板材、线材、型材的防锈。也可用于机械设备成品的表面整体防锈。也可以用于金属发黑、磷化等表面工艺后的保护工艺。

### III. 使用方法

清洗：使用防锈油前，请先使用专业清洗剂清洗工件表面。

浸泡。将被防锈工件浸泡在防锈油中，轻微晃动和翻转，使防锈油充分与工件接触，浸泡30—60秒，提起滤干。

手工涂擦。用刷子或布沾取防锈油，均匀涂抹在工件。

\*防锈油为可燃物，使用时现场严禁明火。控制使用温度，请勿在50℃以上的工作环境中使用防锈油。请勿在工件表面温度高于60℃时涂抹或浸泡防锈油。

\*如果需要也可联系我司技术人员为您定制清洗和防锈方案。

IV. 主要参数:

	F24 通用防锈油	F48 强效防锈油	F100 超能防锈油	Purity FG 食品级防锈油
外观	淡黄色至黄色油状			透明无色液状
油膜型	厚油膜型	薄油膜型	薄油膜型	厚油膜型
防锈周期	普通防锈 一年	长期防锈 二年	超长防锈 三年	中期防锈 3-12个月
中性盐雾试验	24小时	48小时	100小时	20小时
闪火点	> 150℃	> 100℃	> 100℃	> 150℃
铁	★★★	★★★	★★★	★★
铸铁	★★	★★	★★	★
铝	★★	★★	★★	★★

V. 产品包装:

RA-110系列防锈油: 200L

FG食品级防锈油: 20L/205L

VI. 本品通过欧盟REACH认证、不含重金属、无毒; 对环境和人体无害。

本品不可与其他防锈油混用, 可能会造成防锈油失效或产生无法预料的结果。

本品不可入眼、入口。不可饮用。如不慎入眼请用大量清水盥洗, 误服请大量饮水, 必要时就医。儿童不可接触。

使用本品时, 请佩戴耐油防护手套。请确保工件冷却后再进行防锈处理。

防锈油可燃, 使用时请远离火源, 禁止明火, 注意通风。

请密封储存, 存放温度在室内遮阳通风处, 严禁明火, 储存温度5-35℃。建议设立专门存储区。

长时间静置可能分层, 属于正常现象, 每次使用前请搅拌均匀。