

### I. 产品简述

洛克威翅片专用清洗剂是专门针对散热器生产行业开发的一款高效、洁净、环保的水剂型清洗剂，该产品去污迅速，对翅片波纹凹槽内的油污有快速的分离、乳化、祛油作用，翅片光亮洁净、不氧化、不发黑、不生锈，大大提升焊接牢度。

### II. 试用范围

各种材质的翅片、铝冲压片、金属配件等。本品可用于超声波清洗、高压喷淋、人工手洗等。

### III. 使用方法

#### 超声波及喷淋设备：

配比：请将1份本品浓缩液兑15份自来水（1：15）稀释后放入洗槽内；

加温：洗槽内清洗液加温至50℃左右清洗效果最佳；

清洗：将被清洗物放入洗槽内清洗，清洗时间控制在2分钟以内，若油污特别严重的物件，可以设计预洗后再放入机器清洗。

漂洗：将被清洗完的物件放入漂洗槽内，时间约2分钟即可。

干燥：气泵风枪吹干、热风烘干或自然晾干。

#### 手工清洗：

配比：请将1份本品浓缩液兑10份自来水（1：10）稀释后放入洗槽内；

加温：洗槽内清洗液加温至50℃左右清洗效果最佳；也可常温清洗；

清洗：将被清洗物浸泡在洗槽内清洗内，人工用毛刷、布等清洗工件表面；

漂洗：将洗后工件用清水冲洗或浸泡漂洗；

干燥：气泵风枪吹干、热风烘干或自然晾干。

### IV. 主要理化指标：

外观	半透明液状	PH值	11
水溶性	100%溶解于水	适用温度	20—60摄氏度
洗净率	>99.9%mg/m <sup>2</sup>	油漆附着牢度	0—3级
泡沫度	低泡	氧化稳定性	通过

## V. 清洗原理

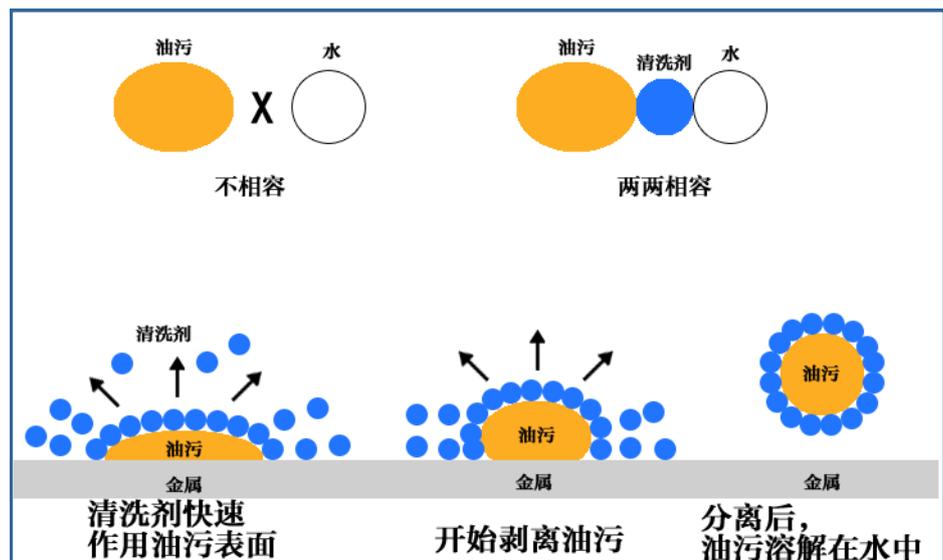
清洗剂主要组成	特点
活性物质（糖苷类等）	由脂肪醇和葡萄糖（玉米淀粉分解而来）深加工而来，不含铅汞等重金属及二恶烷，无毒，一周之内100%生物降解（变成水和二氧化碳），对环境友好。
助剂（葡萄糖酸基、钠盐钾盐、酒精等）	葡萄糖酸基是葡萄糖（玉米淀粉分解而来）深加工而来，钠盐钾盐为自然界自然存在的常见物质，助剂配方不含铅汞等重金属及二恶烷，无毒，能够快速生物降解。
去离子水	达到国家二级生活用水标准

### 清洗剂的主要工作原理：

利用活性物质的特性，其一端能与水相容，另一端能与油污相容。所以稀释后的清洗剂，能够将油污包裹起来，并从金属表面剥离下来（详见右示意图）。

### 不损伤工件、不变色

整体清洗过程是物理溶解的过程，清洗剂本身不予工件反应，分离油污也是分子间的极性作用，不会对清洗对象表面造成损伤不影响工件精度。洗后工件不会氧化变黄、变黑。保持金属本色。



## VI. 注意事项

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。

本品去脂力度强劲，建议使用时配戴胶手套。

请密封储存，存放温度在 3-40°C。

## VII. 本品通过欧盟REACH认证、不含重金属、无毒；对环境和人体无害。