



深圳舜麟商贸有限公司

Shenzhen Shun Lin Trading Co., Ltd.

总部地址：深圳市盐田区沙头角官路吓村 16 号

电话/传真：0755-25726510

销售部：温州市瓯海区梧田街道大榕路榕祥 3 号楼 103 室

电话/传真：0577-88612510、88612513

网 址：www.shunlinch.com

邮 箱：sllyh@shunlinch.com

铝染料技术资料

货 号：204C

品 名：SL Orange-RLW（铝橙 RLW）

专门用途：铝橙 RLW 为偏红光底色的水溶性金色染料，具有良好的耐光、耐热性能。

广泛用于作金色色泽的珠宝饰物，器具，化妆品的装饰
不适用于建筑物外部的铝及铝合金型材的染色。

耐光牢度：7-8 级

耐热牢度：适中直至 120°C

染色条件：阳极氧化膜厚度：5.0-12.5 μ m

浓度：0.5-3.0 克/升

温度：50-60°C

PH 值：5.5-6.0（新配置染液 PH 值较高，建议采用本公司 BS 酸碱值稳定剂）

缓冲剂：不建议

时间：2-10 分钟

本染料建议用以下方式溶解：

1. 先把纯水加热至沸。
2. 用少量纯水把染料调成糊状后加入到热水中，并不断搅拌至完全溶

解。

封闭方法：应用高温封闭剂。

注 意：2. 由于铝离子和其他金属盐如硫酸盐的污染影响到染料溶液的颜色值，所以

染色前必须将工件清洗干净。

3. 用无机物沉淀剂如氯化铁/氢氧化钙等与有机凝聚剂 ANODAL WT-1

LIQUID

配合使用可将废弃的染色液沉淀、脱色，经过滤后达到废水排放标准，不



深圳舜麟商贸有限公司

Shenzhen Shun Lin Trading Co., Ltd.

总部地址：深圳市盐田区沙头角官路吓村 16 号

电话/传真：0755-25726510

销售部：温州市瓯海区梧田街道大榕路榕祥 3 号楼 103 室

电话/传真：0577-88612510、88612513

网 址：www.shunlinch.com

邮 箱：sllyh@shunlinch.com

污染环境。

上述的物理及化学数据是准确及可靠的。但是，对任何某一特定用途(要求)的适用性，用户应该自己亲自实验证实，因实际的使用条件不是控制在卖方手上，卖方不能保证本产品或其它数据的使用后果。

舜麟商贸