



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：503C

品 名：SL Violet-4C（铝紫蓝 4C）

化学结构：非金属蒽醌染料。

专门用途：产生独特的紫蓝色调。

不适用于室外的铝及铝合金工件的染色。

耐光牢度：3-4 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：2.0-5.0 克/升

温度：50-60°C

PH 值：5.0-6.0

缓冲剂：Anodal 染料缓冲剂

时间：5-10 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：
1. 这种染料不适合在室外暴晒的工件染色。
 2. 为延长槽液寿命，建议工件染色前进行有效的清洗及减少带入污染。
 3. 由于这染料为非金属染料，与次氯酸钠反应可被褪色。
 4. 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，不污染环境。



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

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