



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：605C

品 名：SL Blue-4AL（铝蓝 4AL）

专门用途：铝蓝 4AL 为带中性蓝色的水性染料。适合用于户内产品上染色。

不适用于建筑物外部的铝及铝合金型材的染色。

耐光牢度：6-7 级

染色条件：阳极氧化膜厚度：5.0-15.0 μ m

浓度：0.5-5.0 克/升

温度：50-60 $^{\circ}$ C（不可常温染色）。

PH 值：5.5-6.5

缓冲剂：不建议

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：应用热封闭剂封闭。用沸水封闭比用封闭剂封闭颜色略深。

注 意：1. 铝盐和硫酸盐的污染对染料溶液的颜色值有教大影响，染色前将
工件清洗干净是必要的。

2. 这染料为有限的溶解度。

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

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。