

# 无铬皮膜剂

产品名称	无铬皮膜剂
公司名称	佛山市南海柯瑞化工有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山高边博爱东路高北村黄泥骨综合楼之1号铺
联系电话	86-075785575871 13709654931

## 产品详情

本公司经营无铬皮膜剂，质量保证，欢迎咨询洽谈。  
无铬皮膜剂

### 一． 特性

无铬皮膜剂是一种新型的铝合金涂饰前处理剂，可在铝合金表面生成一层无色透明的化学转化膜，提高涂层与铝合金的结合力，因皮膜剂不含有毒重金属铬，且经无铬皮膜剂处理后的铝合金可不经水洗，直接涂饰，无废水排放，是一种环保产品。

### 二． 使用方法

无铬 20—30 ml/l

温度 室温

时间 30—90 秒

pH 1.0—2.5

### 三．工作槽液的分析方法

#### 1． 游离酸的测定。

取10ml槽液于250ml锥形瓶中，用去离子水50ml稀释，加入10滴溴酚蓝，用0.1N氢氧化钠滴定至蓝色为终点。（颜色变化为黄 绿 蓝 绿 蓝）

计算：FD-1浓度为 $T \times 0.15\%$ ，T为消耗的0.1N氢氧化钠的毫升数。

## 2. 总酸度

代表槽液溶解铝和带入减性除油剂所造成的

污染情况。如果A超过30毫升，则应将槽液倒掉一部分，并补充无铬皮膜剂，加水稀释，降低总酸度。

取10ml槽液用50ml去离子水稀释，加入5滴酚酞指示剂，用0.1N氢氧化钠滴至粉红色为终点，加入5ml(20%氟化钾)溶液充分搅拌，用0.1N盐酸溶液，滴定至粉红色消失。消耗的0.1N盐酸毫升数为总酸度A。