

碱性光亮锌工艺

碱性光亮镀锌工艺

- 优良的金属分布性
- 应力低，完全不起泡
- 形状复杂的零件也能电镀平整
- 烧焦范围非常广，可采用高电流密度
- 钠盐或钾盐体系，可适用于挂镀和滚镀
- 特殊衍生产品能用于亚光镀锌和反应器中的快速镀

► SurTec 704

酸性光亮镀锌工艺

- 光亮有韧性锌层
- 金属分布、均镀和覆盖能力强
- 光亮剂无短链醇，因此不易燃，也不易结晶
- 适用于采用空气搅动或阴极移动进行挂镀以及滚镀
- 可在高温和低温工作
- 工艺稳定，易钝化，对带入或过量不敏感
- 专用添加剂NBA也适用于无硼酸电镀

► SurTec 751, SurTec 759



镀锌合金工艺

碱性锌/镍工艺

- 使用寿命特别长，电镀过程非常稳定
- 良好的金属分布，抗烧焦能力强
- 电流效率高且稳定
- 提供组合型添加剂，满足挂镀或滚镀需求，镀层韧性高，能达到易脆工件的最高耐腐蚀标准

► SurTec 717



碱性锌铁工艺

- 金属分布卓越
- 铁均匀分布
- 适用于滚镀和挂镀，金属分布好
- 优秀的均镀覆盖能力，适合形状复杂工件
- 亮度可根据需要调节

► SurTec 712

表面处理专家

SurTec产品应用领域:



工业零部件清洗



金属预处理



功能性电镀



装饰性电镀



赛德克金属表面处理技术（杭州）有限公司
浙江省杭州市萧山经济开发区红泰五路70号
联系电话：0571-82696636
传真：0571-82696395
邮箱：Marketing.china@SurTec.com
www.SurTec.com/cn



钝化

蓝色钝化

- 稳定的蓝色
- 普遍适用于所有的锌工艺
- 耐腐蚀性能卓越

▶ **SurTec 661, SurTec 668**

三价铬钝化

- 具有非常高的防腐性
- 适用于所有锌材和锌合金
- 可再利用钝化后水洗水来降低成本和对环境的影响

▶ **SurTec 680 and SurTec 680 LC**

- 常温厚膜型钝化
- 适用于所有锌材和锌铁合金
- 对无水洗水再利用的工厂而言，更加经济实惠

▶ **SurTec 684**

- 无钴钝化，适用于所有锌材和锌合金
- 在锌/镍表面形成本色到蓝色的膜层
- 在锌和锌铁合金表面形成彩色膜
- 由于对锌的磨损低，因而槽液寿命长

▶ **SurTec 675-551**

三价铬黑色钝化

- 耐腐蚀性强
- 用于非合金锌镀层

▶ **SurTec 690(挂镀), SurTec 691(滚镀)**

- 锌镍合金的无钴钝化
- 适用于挂镀和滚镀
- 黑色出众，耐腐蚀性能强

▶ **SurTec 697**

封闭剂

高性能封闭剂

- 可以满足防腐的最新要求，如循环腐蚀测试
- 本色膜，易剥离

▶ **SurTec 554**

含纳米颗粒的通用型有机封闭剂

- 高亮度本色膜，耐腐蚀性强
- 抗热性卓越 (24 h • 120 °C)
- 适用于喷淋和浸没工艺

▶ **SurTec 555 S**

润滑型封闭剂

- 摩擦系数 SurTec 522: 0.08-0.13 μ
SurTec 556 RT: 0.10-0.15 μ
- 能增强耐腐蚀性
- 形成干燥、光滑、平整、均匀的本色膜
- 特别适合紧固件

▶ **SurTec 522, SurTec 556 RT**

亚光膜

- 均匀、本色、轻微亚光膜
- 能有效地覆盖钝化层的彩虹色
- 降低摩擦系数，提高耐腐蚀性能
- 干燥后不粘

▶ **SurTec 523**

Protection upgraded

**Sur
Tec**



阴极防腐化学品特制品

