

塑料化学镍 HV PartC 稳定剂

产品资料:2019 年 9 月版

(一) 特點

HV PartC塑料化学镍是一种碱性化学镍工艺，工作液稳定、使用寿命长的特点。
HV PartC化学镍工艺具有操作范围宽，不容易在槽壁和过滤机上析镍，无需经常清槽。
HV PartC化学镍是由用户自己添加硫酸镍和次亚磷酸钠工艺，从而极大节约用户的使用成本，并且溶液成分不容易失调。

(二) 設備

循环过滤 建议连续过滤，绵芯孔径以5 微米为佳，建议在1小时内将溶液过滤2次。
槽体材料 聚氯乙烯、聚氯乙烯、PVC等。
温度控制 加温及冷却管可用玻璃、陶瓷、聚四氟乙烯、聚氯乙烯或聚乙烯等材料。
搅 拌 机械搅拌。

(三) 鍍液組成及操作條件

原料及操作條件	範圍	標準 (一般開缸份)
硫酸镍(六水)	22-26	24 克/升
次亚磷酸钠	10-15	12 克/升
稳定剂HV PartC	40-55	45 毫克/升
氨水 (27%)	10-18	12 毫升/升
pH	7.2-7.8	7.4
温度	32-45°C	38°C
沉积时间	5-10	8 分钟
沉积速度	约0.05微米/分钟	

(四) 配制鍍液

1. 注入三分之二的纯水于代用槽或备用槽中。
2. 加入所需塑料化学镍稳定剂HV PartC，搅拌直至完全溶解。
3. 在搅拌情况下缓慢加入所需硫酸镍，搅拌至完全溶解。
4. 在搅拌情况下缓慢加入所需次亚磷酸钠，搅拌至完全溶解。
5. 加纯水至所需水位，加氨水调节pH值至所需范围，即可试镀。

如需继续阅读或下载其他技术参数内容，欢迎扫码联系获取更多.....

