

# 连续镀珍珠镍 沙丁镍

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 连续镀珍珠镍 沙丁镍                               |
| 公司名称 | 深圳市韩旭化工有限公司                              |
| 价格   | 118.00/KG                                |
| 规格参数 | 韩旭:HX<br>水性:HX-L<br>深圳:深圳沙井              |
| 公司地址 | 沙井镇步涌工业区                                 |
| 联系电话 | 86-0755-36938431 13537788125 13243796333 |

## 产品详情

### HX-MQ水性长效珍珠镍

#### 一、特点

1. 沙感细腻柔和富强烈金属感，立体感强，不易被指纹污染，高低位一致镀层分布均匀，哑白中微带光泽。
2. 出货快，时间短，15-30天无需任何处理，不用每天开缸、过滤，连续生产能保持沙感、色泽一致，镀液稳定性高，百分百杜绝电镀珍珠镍黑点、亮点一大难题，沙粗、细、哑度可随意调节控制。
3. 表面活性高套铬容易，不易分解，可长时间运作。
4. 此水性长效珍珠镍工艺配方，生产中不会产生油脂。
5. 该工艺适用于高档五金、塑料。如卫浴、家具五金、计算机、电子器件等。

#### 二、镀液成分及操作条件：

| 成份及条件    | 操作范围       | 标准     |
|----------|------------|--------|
| 硫酸镍      | 450-550g/L | 520g/L |
| 氯化镍      | 30-40g/L   | 32g/L  |
| 硼酸       | 35-45g/L   | 45g/L  |
| HX-A 开缸剂 | 12-25ml/L  | 18ml/L |

|          |  |               |
|----------|--|---------------|
| HX-B 辅助剂 | 2-8ml/L                                      | 4ml/L         |
| HX-C 走位剂 | 4-10ml/L                                     | 2ml/L (一般不需要) |
| HX-M 粗沙剂 | 0.6-1.5ml/L                                  | 0.8ml/L       |
| HX-S 细沙剂 | 0.4-1.0ml/L                                  | 0.4ml/L       |
| 时 间      | 1-5分钟  | 4分钟           |
| 电流密度     | 3-8安培/平方分米                                   | 4安培/平方分米      |
| 温 度      | 52 -60                                       | 55            |
| PH       | 4.2-4.8                                      | 4.5           |
| 搅 拌      | 机械搅拌，工件往复移动或旋转                               |               |
| 过 滤      | 可连续生产10 - 15天不过滤，镀液在每生产15 - 30天后需用活性碳粉处理后过滤。 |               |
| 镀液流动     | 用磁力泵不断流动循环，未生产可不需循环保温                        |               |

### 三、深圳韩旭化工珍珠镍镀液的配制

1. 注入60%的纯水到洗净的代用缸中，加热至60度。
2. 加入所需的硫酸镍，氯化镍及硼酸，搅拌使其完全溶解。
3. 加入活性碳2-5克/升，搅拌数小时。
4. 过滤镀液至清洁的镀槽，同时以1V电压做低电流电解6-8小时。
5. 调整PH值至操作范围后，加入纯水至所需容积。
6. 边搅拌边加入珍珠镍HX-A和HX-B,(HX-M和S需用纯水稀释20倍后边搅拌边缓慢加入，持续搅拌镀液10分钟后将镀液静止电解10-20分钟，便可开始试镀).
7. 生产时强烈建议用空泵循环。

### 四、珍珠镍镀液的控制及维护

镀液的基本成分要定期分析，并调节至工艺范围，每天操作前应做赫尔槽试验以调整添加剂含量达到最佳状况，或参照如下添加量生产调整。