



# 环保化学镀镍产品



## 产品名称

HN-GP环保高磷化学镀镍



## 镀液组成及操作工艺

HN-GPA	57 ~ 67毫升/升
HN-GPB	170 ~ 220毫升/升
总镍含量	4.7 ~ 5.5 克/升
温度	88 ~ 90℃
pH值	4.4 ~ 4.8
过滤	连续过滤
镀液负载量	0.65 ~ 1.7平方分米/升
镀层含磷量	10 ~ 12%

### • 补充方法:

HN-GPA和HN-GPB用于开缸，HN-GPA和HN-GPC用于补充。HN-GPA和HN-GPC是按1: 2来补加，每提高1克/升镍含量，需添加12毫升/升的HN-GPA及24毫升/升的HN-GPC，以补充消耗的相应成分。注意应先补加HN-GPC液，后补加HN-GPA液，再采用浓氨水调整pH值。



## 用途和特性

- 1、镀层含磷量高,耐蚀性能好。
- 2、沉积层延展性能好。
- 3、镀液稳定，容易操作控制。
- 4、独特的添加剂系统，金属杂质容忍度高，可延长镀液的工作寿命。
- 5、镀液不含铅、镉及汞，符合环保要求。



★★★★★  
广东高力集团  
HIGHNIC GROUP

 I.M.T.<sup>®</sup> 广东致卓精密金属科技有限公司  
SUR-PRECISION METAL TECHNOLOGY CO., LTD.

- 生产基地：广东省佛山市南海区狮山镇有色金属产业园核心区
- 集团总部：广东省佛山市南海区大沥镇盐步广佛路平地高力集团大厦
- 邮箱：253@highnic.com.cn
- 传真：0757-85788328-0
- 电话：0757-85768255