



酸性光亮镀铜产品

产品名称

EXULTRA 鼎级酸性光亮镀铜

镀液组成及操作工艺

| | |
|---------------|------------------|
| 硫酸铜 | 200 ~ 220克/升 |
| 纯硫酸 | 55 ~ 70克/升 |
| 氯离子 | 70 ~ 120毫克/升 |
| 开缸剂EXULTRA-MU | 6 ~ 8毫升/升 |
| 主光剂EXULTRA-A | 0.4 ~ 0.6毫升/升 |
| 主光剂EXULTRA-B | 0.4 ~ 0.6毫升/升 |
| 温度 | 20 ~ 35℃ |
| 阴极电流密度 | 1 ~ 6安培/平方分米 |
| 阳极电流密度 | 0.5 ~ 2.5安培/平方分米 |
| 阳极 | 磷铜角 |
| 电压 | 1.5 ~ 6伏 |
| 搅拌方法 | 空气或机械搅拌 |

● 消耗量：

| | |
|---------------|--------------------|
| 开缸剂EXULTRA-MU | 30 ~ 80毫升/1000安培小时 |
| 主光剂EXULTRA-A | 50 ~ 90毫升/1000安培小时 |
| 主光剂EXULTRA-B | 30 ~ 80毫升/1000安培小时 |

用途和特性

- 1、快速出光，填平能力超强。
- 2、走位效果好，低电位区都具有良好的填平度。
- 3、镀液稳定，容易操作控制。
- 4、镀层柔韧性好，没有针孔和麻点，具有良好的耐腐蚀性能。
- 5、镀层清亮不起雾。
- 6、适用于高档的塑料电镀、灯饰、卫浴洁具、五金件等的酸铜电镀。



广东高力集团
HIGHNIC GROUP

I.M.T.® 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：market@imt-pcb.com
- 传真：(86-757) 85768678
- 电话：(86-757) 85728852