

## BT-501 Gold Stripping Powder

### 501 脱金粉（国产黄色）

#### 特性 (Characteristics)

- BT-501 脱金粉是用于退除电镀金层或金矿中浸金的一种特效产品；
- 退镀金速度快、彻底，不腐蚀基体镀层；
- 使用寿命长，用脱金粉配制好的工作液脱金量可达 4-6g/L，也就是说 1KG 脱金粉能溶解出 500g 黄金；
- 脱金粉不含剧毒物，储存、运输十分安全。

#### 操作参数 (Technical parameters)

- BT-501 Gold Stripping Powder 为黄色粉状；

| 配槽比例   | 范 围          |
|--------|--------------|
| BT-501 | 15 克（即 1.5%） |
| 氰化钠（钾） | 30 克（即 3%）   |
| 水      | 1000 克       |
| 温 度    | 室温           |
| 时 间    | 根据金层厚度       |

#### 包装、运输和贮存 (Packaging, transport and Storage)

- BT-501 采用 1KG/袋的强力耐酸碱塑胶袋包装。20KG/箱；
- 本品应贮存于 25℃ 以下的避光干燥处，应与有机物、还原性化学品、酸性物质分开贮存。保质期为 12 个月；
- 运输途中应防曝晒、雨淋，防高温，防泄漏，防挤压，防破碎。

#### 注意事项 (Attention)

- 使用时应注意安全，由于该操作中需接触氰化钠，要做安全防护。
- 穿戴防护手套、防护服、口罩、眼镜，不能接触皮肤，以免溅伤眼睛和皮肤，如溅到皮肤上可用大量清水冲洗（严重必要时需就医诊断）；
- 脱银时，应在通风条件下进行，避免溅入口中，否则立即服用 3% 的硫代硫酸钠水溶液并马上就医。
- 对于厚金脱金时间相对长一点，若脱除后不彻底可洗净后再脱，避免造成金的损失。

