



# 주석 도금

- 납땀할 부품용, 마손이나 응착 방지용, 소지금속의 부식방지용  
질화 처리중 경화층 형성방지용.

공정승인 현황

MIL-T-10727, KDS-0115-0019

설비 현황

1,100 X 1,100 X 1,100 (mm)



명문장수기업  
Time-honored Business

SAMWOO METAL Industries

## [ 주석 도금의 특성 ]

- (1) 용점이 낮고, 전연성이 풍부하며 대기중에서 변색이 잘안됨.
- (2) 묽은산, 특히 유기산에서 거의 용해되지 않으며식품에 포함된 산에는 침식되지 않는다는 점과 다른금속에 비해 독성이 적으므로 식품용 기구에 사용됨.
- (3) 비교적 유연한 금속이므로 기계의 습동부분에 많이 이용됨.
- (4) 광택 : 무광, 반광, 광택으로 구분.



### 공정도

수입검사 > 알카리 탈지 > 수세 > 산세 > 수세 > 니켈 스트라이크(필요시) > 수세 > 주석 도금 > 수세 > 변색방지 처리 > 수세 > 건조 > 검사 및 포장 > 출하