



크롬 도금

- 높은 내마모, 윤활성, 내열성, 내식성, 내약품성 형성이 필요 하거나, 미려한 장식성이 요구될 경우, 처리.

공정승인 현황

AMS2438, AMS-QQ-C-320, AMS2406, AMS2460,
KDS 0115-0019

설비 현황

1,000 X 2,400 X 2,400(mm)



명문장수기업
Time-honored Business

SAMWOO METAL Industries

[크롬 도금의 특성]

- (1) 황산기가 첨가된 무수크롬산용액에서 6가크롬을 전기적으로 환원시키는 방법.
- (2) 타도금에 비해 음극전류효율이 매우낮아 균일전착성, 피복력 등 도금욕의 성질이 안 좋음.
- (3) 도금층 결정입자의 미세화와 전착시 발생하는 내부응력으로 고경도가 가능.
- (4) 뛰어난 내마모성 , 저마찰계수, 윤활성, 내열성, 내식성 보유.
- (5) 염산 이외의 산에 부식이 안됨.
- (6) 다른물질이 쉽게 떨어지는 이형성이 좋음(금형사용).
- (7) 자동차, 항공기, 선박부품 , 섬유 / 인쇄 / 화공용 산업기계부품, 공구, 금형등 사용 범위가 광범위함.



공정도

수입검사 > 알칼리 탈지 > 수세 > 에칭 > 수세 > 크롬 도금 > 수세 > 증화 > 수세 > > 건조 > 검사 및 포장 > 출하