3가 크롬도금

COTEC
주식회사 코텍

코텍은 다양한 표면처리기술을 전문적으로 보유하고 있으며 다양한 표면처리품목 생산을 위한 개발과 품질관리에 힘쓰고 있습니다.



생산 품목 및 적용

분야/소재	전자, 자동차, 모바일 / Fe, STS
용 도	6가 크롬도금 대체

설비현황

팔용공장	1,060 × 560 × 1,200 mm

3가 크롬도금

복잡한 형상 부분 작업 가능



보유기술별 특성 및 적용제품

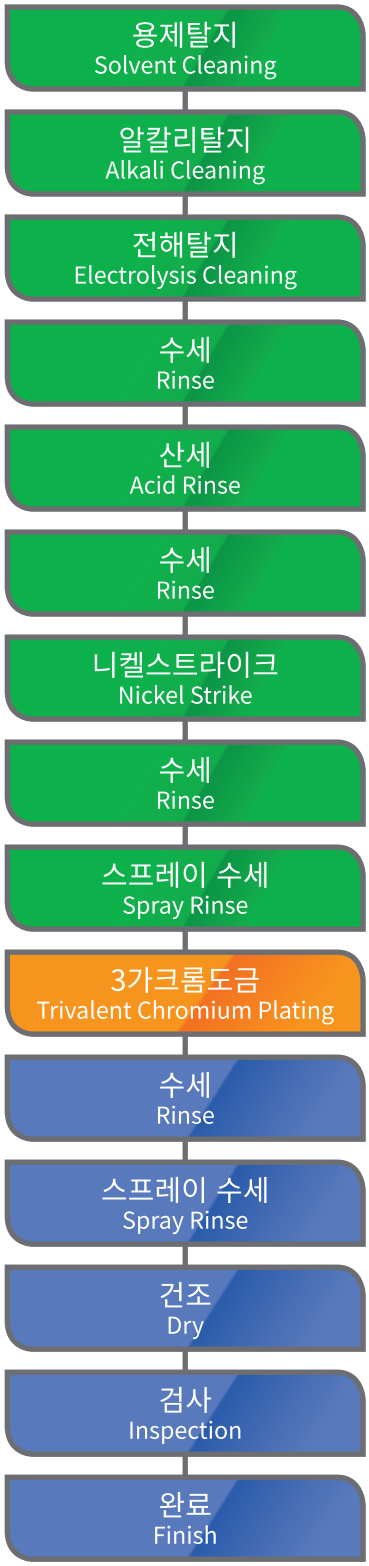
특성

- 고 전류효율, 빠른 도금속도
- 균일한 도금
- 양호한 내식성 및 내마모성 보유
- 독성이 적음 (작업자의 건강 및 안전)
- 6가 크롬 - 청미색, 3가 크롬 - 흑미색으로 색상 차이
- 작업조건이 까다롭다.
- 후막 및 경질도금 형성이 어렵다.
- 건욕이 느리다.
- 건욕비가 고가이다. (6가 크롬 대비 10배 이상)

적용제품

자동차 부품, 모바일 부품, 전자제품 (특히 수출품에 적용을 많이 함)

공정도



위 도금공정은 주식회사 코텍의 콘텐츠이므로 무단복제 및 도용을 금합니다. 본 콘텐츠를 사용하시려면 별도로 문의를 바랍니다.