



황산 봉산 양극 산화 피막

- 6가 크롬의 유해성으로 인한 크롬산 아노다이징의 대체 공정으로 Boeing社에서 개발된 공정.

공정승인 현황

BAC 5632

설비 현황

3,600 X 1,400 X 1,400 (mm)



영문장수기업

Time-honored Business

SAMWOO METAL Industries

[황산 봉산 양극 산화 피막의 특성]

- (1) Al 소재(양극)와 납 등 불활성 재료(음극) 사용.
- (2) Al 순도가 좋을수록 미려하고 광택이 우수함.
- (3) 전기 저항이 크고, 경도가 높으며, 내마모성이 뛰어나다.
- (4) 피막 층은 다공질과 Barrier층의 2중 구조.



공정도

수입검사 > 탈지 > 수세 > 산세 > 수세 > 봉산-황산 양극산화 > 수세 > 봉공처리 > 수세 > 건조 > 포장 및 검사 > 출하