

케미컬 밀링(켄밀)

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



생산 품목 및 적용

분야/소재	항공, 인공위성, 모바일 / AI	
용도	화학가공	
적용규격	MIL-C-81769	
승인현황	국외기업	Boeing, Airbus, Bombardier
	국내기업	두원중공업, KAI, KAL, 한국항공우주연구원

설비현황

(주)에어로코텍	마스컨트	8,300(8,000) × 1,220(1,000) × 3,700(2,800) mm
	에칭	8,400(8,000) × 1,520(1,000) × 6,000(2,800) mm

케미컬 밀링(켄밀)

복잡한 형상 부분 작업 가능

보유기술별 특성 및 적용제품

특성

- 부식기술을 이용한다.
- 산화와 환원 반응을 이용하는 화학 가공
- 가공이 난이한 제품에 적용한다.
- 재료 표면에 결함이 있는 경우 켄밀 후 한층 더 악화시킬 수 있다.
- AI 소재에 적용한다.

적용제품

- 인공위성 부품, 휴대폰 부품, 항공부품, 기계가공이 불가능한 부품



코텍 도금 공정



공정도



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