

동박 장비 협의 체크리스트

음극 드럼, 양극조, 구리 용해, 표면처리기 및 라인 범위 협의용.

전해 동박 장비 프로젝트에서 장비 모듈 범위와 기본 공정 방향을 정리하기 위한 자료입니다.

1. 동박 제품 목표

- 동박 유형, 목표 폭, 두께 범위 및 적용 분야
- 계획 생산능력, 라인 속도, 전류 밀도 또는 생산 목표
- 신규 라인, 라인 업그레이드, 모듈 교체 또는 기술 비교

2. 필요한 장비 모듈

- 음극 드럼 직경/폭 및 표면 요구사항
- 양극조, 동박 양극 및 셀 인터페이스 요구사항
- 구리 용해 시스템, 표면처리기, 세정/건조, 권취 또는 기타 모듈

3. 공정 및 유틸리티

- 전해질 방향, 첨가제 관리, 여과 및 온도 제어
- 유틸리티, 토목 인터페이스, 플랜트 배치 제한 및 자동화 수준
- 범위: 핵심 모듈, 라인 통합 협력 또는 동박 장비 EPC 논의

4. 검토 자료

- 배치도, 공정 흐름, 목표 사양, 기존 장비 목록 또는 입찰 문서
- 기술 제안, 모듈 목록, 공개 자격 자료 및 응답 기한

i 공개 범위 안내

본 공개 문서는 초기 커뮤니케이션용입니다. 제품 구성, 기술 제안 및 성능 검토는 확인된 운전 조건, 도면, 전해질/수질 데이터 및 공급 범위에 따라 달라집니다.

본 문서에는 고객명, 도면, 상업 조건, 코팅 조성, Ir/Ta 비율 또는 비공개 운전 데이터가 포함되지 않습니다.