

銅箔設備ディスカッションチェックリスト

陰極ドラム、陽極槽、銅溶解、表面処理機、ライン範囲向け。

電解銅箔設備プロジェクトにおいて、設備モジュール範囲と基本プロセス方向を整理するための資料です。

1 1. 銅箔製品目標

- 銅箔タイプ、目標幅、厚さ範囲、用途
- 計画能力、ライン速度、電流密度または生産目標
- 新設ライン、ライン改造、モジュール交換、技術比較

2 2. 必要設備モジュール

- 陰極ドラムの直径/幅と表面要求
- 陽極槽、銅箔陽極、セルインターフェース
- 銅溶解システム、表面処理機、洗浄/乾燥、巻取り、その他

3 3. プロセスとユーティリティ

- 電解液方向、添加剤管理、ろ過、温度管理
- ユーティリティ、土建インターフェース、レイアウト制約、自動化レベル
- 範囲：主要モジュール、ライン統合協力、銅箔設備EPC検討

4 4. 確認資料

- レイアウト、プロセスフロー、目標仕様、既存設備リスト、入札書類
- 技術提案、モジュールリスト、公開資格資料、回答期限

i 公開範囲の説明

本公開資料は初期コミュニケーション用です。製品構成、技術案、性能検討は、確認済みの運転条件、図面、電解液/水質データおよび供給範囲に基づきます。

本資料には、顧客名、図面、商業条件、コーティング配合、Ir/Ta比率、非公開運転データは含まれません。