

Чек-лист обсуждения оборудования медной фольги

Для катодных барабанов, анодных ванн, растворения меди, обработки поверхности и модулей линии.

Для уточнения модулей оборудования и базового направления процесса в проектах электролитической медной фольги.

1. Цель по медной фольге

- Тип фольги, целевая ширина, диапазон толщины и применение
- Плановая мощность, скорость линии, плотность тока или целевой выпуск
- Новая линия, модернизация, замена модуля или техническое сравнение

2. Требуемые модули

- Диаметр/ширина катодного барабана и требования к поверхности
- Анодная ванна, анод для медной фольги и интерфейсы
- Система растворения меди, машина обработки поверхности, промывка/сушка, намотка или другие модули

3. Процесс и инженерные сети

- Электролит, добавки, фильтрация и температурный контроль
- Инженерные сети, строительный интерфейс, ограничения планировки и автоматизация
- Граница: ключевые модули, интеграция линии или EPC для оборудования медной фольги

4. Материалы для рассмотрения

- Планировка, PFD, целевая спецификация, список оборудования или тендерные документы
- Техническое предложение, список модулей, открытые квалификационные документы и срок ответа

i Примечание по открытой информации

Открытый документ предназначен только для первичной коммуникации. Конфигурация, техническое решение и обсуждение характеристик зависят от подтвержденных условий, чертежей, данных электролита/воды и объема поставки.

Документ не содержит названий клиентов, чертежей, коммерческих условий, формул покрытий, соотношений I_r/Ta или непубличных рабочих данных.