

D21C セルロース含有材料から非セルロース物質を除去することによるセルロースの製造；パルプ化薬液の再生；そのための装置

サブクラス内の索引

セルロースの製造

原料の予備処理..... 1/00

パルプ化..... 3/00

その他の工程..... 5/00

蒸解器..... 7/00

後処理..... 9/00

パルプ化薬液の再生..... 11/00

1/00 蒸解前の細割り材料の予備処理（故紙 D 2 1 C 5 / 0 2 ）

1/02 ・水または水蒸気によるもの

1/04 ・酸性化合物によるもの

1/06 ・アルカリ性化合物によるもの

1/08 ・酸素発生化合物によるもの

1/10 ・浸透を促進するための物理的方法

3/00 セルロース含有材料のパルプ化

3/02 ・無機塩基またはアルカリ性化合物によるもの、例、硫酸塩法

3/04 ・酸、酸性塩または酸無水物によるもの

3/06 ・・二酸化硫黄；亜硫酸；重亜硫酸塩によるもの

3/08 ・・・重亜硫酸カルシウムによるもの

3/10 ・・・重亜硫酸マグネシウムによるもの

3/12 ・・・重亜硫酸ナトリウムによるもの

3/14 ・・・重亜硫酸アンモニウムによるもの

3/16 ・・酸化窒素；硝酸によるもの

3/18 ・ハロゲンまたはハロゲン発生化合物によるもの（セルロースパルプの漂白 D 2 1 C 9 / 1 2 ）

3/20 ・有機溶剤によるもの

3/22 ・パルプ化法のその他の特徴

3/24 ・・連続法

3/26 ・・多段法

3/28 ・・発泡抑制

5/00 セルロースを得るためのその他の方法、例、綿リントの蒸解

5/02 ・故紙からのパルプの再生（古紙からのパルプの再生のための機械的な工程 D 2 1 B 1 / 0 8 , D 2 1 B 1 / 3 2 ）

7/00 蒸解器

7/02 ・回転式蒸解器

7/04 ・ライニング

7/06 ・供給装置

7/08 ・排出装置

7/10 ・加熱装置

7/12 ・調節用または制御用装置

7/14 ・薬液の循環用装置

7/16 ・安全装置

9/00 セルロースパルプ、例、木材パルプ、または綿リント、の後処理

9/02 ・洗浄

9/04 ・・ディフューザにおける洗浄

9/06 ・・フィルタにおける洗浄

9/08 ・油脂、樹脂、ピッチまたはワックス等の除去

9/10 ・漂白

9/12 ・・ハロゲンまたは含ハロゲン化合物による漂白（D 2 1 C 9 / 1 6 が優先）[4]

9/14 ・・・C l O₂または亜塩素酸塩による漂白

9/147 ・・酸素またはその同素体による漂白（D 2 1 C 9 / 1 6 が優先）[4]

9/153 ・・・オゾンによる漂白 [4]

9/16 ・・過酸化物による漂白

9/18 ・脱水

11/00 パルプ化薬液の再生

11/02 ・亜硫酸法廃液からの再生

11/04 ・アルカリ法廃液からの再生

11/06 ・パルプ化の際に生じるガスの処理；ガス中の熱回収

11/08 ・・脱臭

11/10 ・蒸発による廃液の濃縮

11/12 ・パルプ廃液の燃焼

11/14 ・・湿式燃焼