

液体による, または, 風力テーブルま
たはジグによる固体物質の分離; 固体
物質または流体から固体物質の磁気
または静電気による分離, 高压電界に
よる分離 [5]

液体による, または, 風力テーブルま
たはジグによる固体物質の分離

サブクラス内の索引

前処理	1/00.....
洗浄, 湿式分離, 風力ジグによる分離; 供給と製品の排出	4/00, 5/00; 11/00.....
工程または装置の組合せ	7/00.....
プラントの配列	9/00.....
物理的作用による制御	13/00.....
1/00	被処理物質の物理的性質を変更して分離を容易にするための調整 [2006. 01]
1/02	・ 準備加熱
1/04	・ 添加物によるもの
1/06	・ 周囲の環境の圧力の変化によるもの
4/00	風力テーブルまたは風力ジグによる分離 [2006. 01]
005	・ 脈流, 例. 風力ジグ; 連続流と脈流の組合せ
4/02	・ 動揺または振動テーブルを用いるもの [6]
4/04	・ 回転テーブルまたは移動ベルトで形成したテーブルを用いるもの [2006. 01]
4/06	・ 固定および傾斜したテーブルを用いるもの [6]
065	・ 傾斜部分を有するもの
5/00	粒子, 粉末または凝集材料の洗浄; 湿式分離 (風力テーブルまたは風力ジグによる分離 B03B4/00) [2]
A	汚砂の湿式洗浄
Z	その他のもの
5/02	・ 主な分離手段として振動, 脈動または攪拌ベッドを用いるもの (B03B5/28, B03B5/48 が優先) [2]
5/04	・ 振動テーブル上で行なうもの (ベンナー上で行なうもの B03B5/08) [2]
5/06	・ 振動テーブルの構造上の細部, 例. リップリング [2]
5/08	・ ベンナー上で行なうもの [2]
5/10	・ ジグ上で行なうもの [2]
5/12	・ 流体中に機械的に発生させるパルスを用いるもの [2]
5/14	・ プランジャージグ [2]
5/16	・ ダイアフラムジグ [2]

5/18	・ 可動網ふるいジグ [2]
5/20	・ 空気噴射により発生させるパルスを用いるもの [2]
5/22	・ 液体噴射により発生させるパルスを用いるもの [2]
5/24	・ ジグの構造上の細部, 例. パルス制御装置 [2]
5/26	・ せき内で行なうもの [2]
5/28	・ 浮沈分離によるもの [2]
A	遠心力を用いるもの
B	液体サイクロンの応用
Z	その他のもの
5/30	・ 重液または懸濁液を用いるもの [2]
5/32	・ 遠心力を用いるもの [2006. 01]
5/34	・ 液体サイクロンの応用 [2]
5/36	・ 遠心力を用いるもの以外の各種装置 [2006. 01]
5/38	・ コーン容器型 [2]
5/40	・ トラフ型 [2]
5/42	・ ドラムまたはつり揚げホイール型 [2]
5/44	・ 特殊な媒体を適用するもの [2]
5/46	・ 乾燥した重媒体を用いるもの; その装置 [2]
5/48	・ 機械的分級によるもの [2006. 01]
5/50	・ レーキ分級 [2]
5/52	・ スパイラル分級 [2]
5/54	・ ドラグ分級 [2]
5/56	・ ドラム分級 [2]
5/58	・ ボール分級 [2]
5/60	・ 非機械的分級によるもの, 例. スライムタンク (液力分級 B03B5/62; 水の衝撃による分級機 B03B5/68) [2006. 01]
5/62	・ 液力分級によるもの, 例. ローンダ, タンク, スパイラルまたはヘリカルシュート濃縮器型 [2]
5/64	・ 自由沈降型 [2]
5/66	・ 干渉沈降型 [2]
5/68	・ 水の衝撃によるもの (液力分級 B03B5/62) [2006. 01]
5/70	・ テーブルまたはストレーク上で行うもの [2]
5/72	・ 可動式のもの [2]
5/74	・ 回転テーブル [2]
7/00	湿式の工程または装置とその他の工程または装置との組合せ, 例. 鉱石または廃物の選別用
9/00	分離プラントの全体的な配列, 例. 系統図
9/02	・ 特にオイルサンド, オイルチョーク, オイルシェール, オゾケライト, 瀝青または類似のものに適應するもの
9/04	・ 特に炉残留物, 製錬, 鑄造のスラグに適應するもの

B 0 3 B

- 9/06 ・特に廃物に適応するもの
- 11/00 洗鉱または湿式分離装置と一体不可分の供給または排出装置[2006. 01]
- 13/00 物理的作用による湿式分離装置または選鉱プラントに特別に適応するための制御装置[2006. 01]
- 13/02 ・光学的効果を使用するもの
- 13/04 ・電氣的または電磁氣的効果を使用するもの
- 13/06 ・放射線の吸収, 反射を使用するもの