

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 1 区分

【発行日】平成22年6月24日(2010.6.24)

【公開番号】特開2008-280234(P2008-280234A)

【公開日】平成20年11月20日(2008.11.20)

【年通号数】公開・登録公報2008-046

【出願番号】特願2007-319072(P2007-319072)

【国際特許分類】

C 0 1 B 33/32 (2006.01)

D 2 1 H 17/68 (2006.01)

【F I】

C 0 1 B 33/32

D 2 1 H 17/68

【手続補正書】

【提出日】平成22年5月11日(2010.5.11)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

ケイ酸アルカリ水溶液に、鉍酸溶液および／または鉍酸の金属塩溶液を添加し、中和し、酸化ケイ素化合物を析出させて、水和ケイ酸塩を含むスラリーを調製する工程と、該スラリーから水和ケイ酸塩を回収する工程とを有し、該水和ケイ酸塩スラリー中の電解質濃度を 35 ～ 80 g / L にすることにより、平均粒子径が 10 ～ 40 μ m、比表面積が 15 ～ 160 m² / g、細孔直径 10⁻⁵ 以下の細孔の積算容量が 4 cc / g 未満、かつ細孔径が 0.10 ～ 0.80 μ m であることを特徴とする水和ケイ酸塩の製造方法。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の水和ケイ酸塩の製造方法により製造された水和ケイ酸塩を含有することを特徴とする紙。