

【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1部門第1区分

【発行日】平成19年12月6日(2007.12.6)

【公表番号】特表2007-508818(P2007-508818A)

【公表日】平成19年4月12日(2007.4.12)

【年通号数】公開・登録公報2007-014

【出願番号】特願2006-534834(P2006-534834)

【国際特許分類】

A 2 4 D 3/16 (2006.01)

A 2 4 D 1/04 (2006.01)

【F I】

A 2 4 D 3/16

A 2 4 D 1/04

【手続補正書】

【提出日】平成19年10月18日(2007.10.18)

【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】

活性炭が高活性度活性炭である、金属添着剤により添着された活性炭を含有するタバコ煙フィルタ。

【請求項2】

金属添着剤が、銅、モリブデン、マンガン、コバルト、亜鉛および鉄の1以上から選択される請求項1に記載のタバコ煙フィルタ。

【請求項3】

金属添着剤(複数を含む)が高活性度活性炭の乾燥重量の10%以下である量で存在する請求項1または請求項2に記載のタバコ煙フィルタ。

【請求項4】

金属添着剤(複数を含む)が活性炭の乾燥重量の1~5%である量で存在する請求項3に記載のフィルタ。

【請求項5】

金属添着剤が銅である請求項1~4のいずれか一項に記載のタバコ煙フィルタ。

【請求項6】

銅対モリブデンの比率が1.3対1を超える、銅およびモリブデンにより添着された活性炭を含有するタバコ煙フィルタ。

【請求項7】

活性炭が高活性度活性炭である、銅およびモリブデンにより添着された活性炭を含有するタバコ煙フィルタ。

【請求項8】

活性炭が添着前に90%CTCを超える活性度を有する請求項1~7のいずれか一項に記載のフィルタ。

【請求項9】

活性炭が添着前に100%CTCを超える活性度を有する請求項1~7のいずれか一項に記載のフィルタ。

【請求項10】

活性炭が添着後に80%CTCを超える活性度を有する請求項1～7のいずれか一項に記載のフィルタ。

【請求項11】

活性炭が添着後に90%CTCを超える活性度を有する請求項1～7のいずれか一項に記載のフィルタ。

【請求項12】

すべての活性炭が2mm～0.15mm間の粒径からなる請求項1～11のいずれか一項に記載のフィルタ。

【請求項13】

10mg～150mg間の活性炭を含有する請求項1～12のいずれか一項に記載のフィルタ。

【請求項14】

さらに1以上の追加吸着剤を含む請求項1～13のいずれか一項に記載のフィルタ。

【請求項15】

追加の吸着剤（複数を含む）がHCN以外の巻きタバコ煙のVP留分中に存在する化合物（複数を含む）を選択的に除去する請求項14に記載のフィルタ。

【請求項16】

その上流側末端で包装されたタバコロッドに接合される請求項1～15のいずれか一項に記載のフィルタを含むフィルタ巻きタバコ。