(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201667983 U
(45)授权公告日 2010.12.15

(21)申请号 201020182507.0

(22)申请日 2010.05.05

(73)专利权人 吴康
地址 321000 浙江省金华市金东区东孝街道戴店小区5幢2单元302室

(72)发明人 吴康

(51)Int.Cl.
A24D 1/04(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

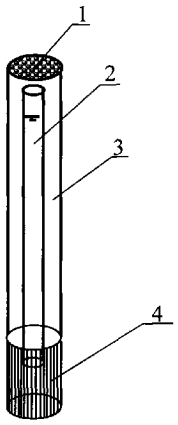
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种香烟

(57)摘要

本实用新型公开了一种香烟，它由烟头、圆柱体密封水管、香烟柱、过滤嘴组成，其特征在于香烟柱与过滤嘴内设有圆柱体密封水管，抽烟时点燃烟头之后，香烟柱头部的火团与圆柱体密封水管接触，经香烟柱上下移动，使圆柱体密封水管里的水吸收火团上的热量，使火团温度下降达到保持烟草缓慢燃烧和减少有害气体合成的目的，其有益效果是设计简单，成本低廉，能减缓香烟柱的燃烧速度，能减少有害气体的分解和合成，实用性大。



CN 201667983 U

1. 一种香烟，由烟头 (1)、圆柱体密封水管 (2)、香烟柱 (3)、过滤嘴 (4) 组成，其特征在于香烟柱 (3) 与过滤嘴 (4) 内设有圆柱体密封水管 (2)。

一种香烟

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种香烟，尤其是涉及一种有降温水管的香烟，属于香烟技术领域。

背景技术

[0002] 目前，公知技术的香烟，在燃烧过程中，温度达到800℃，烟草中许多物质在此温度下分解合成大量有害气体，所以吸烟者在吸烟时对身体有害，按照物质燃烧原理，将烟草燃烧时的温度降低，从理论上讲可以减少有害气体的分解和合成，在本实用新型未作出之前，无有降温水管的香烟使用，检索专利文献，无新的技术方案公开。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中无有降温水管的香烟的不足，本实用新型的目的是为了提供一种有降温水管的香烟，该香烟不影响抽烟者的口味，减少了烟草燃烧过程中的有害气体，同时减少了烟草在香烟柱中的填充量。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：由烟头、圆柱体密封水管、香烟柱、过滤嘴组成，其特征在于香烟柱与过滤嘴内设有圆柱体密封水管，抽烟时点燃烟头之后，香烟柱头部的火团与圆柱体密封水管接触，经香烟柱上下移动，使圆柱体密封水管里的水吸收火团上的热量，使火团温度下降达到保持烟草缓慢燃烧和减少有害气体合成的目的。

[0005] 本实用新型有益效果是设计简单，成本低廉，能减缓香烟柱的燃烧速度，能减少有害气体的分解和合成，实用性大。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图1是本实用新型的示意图。

[0008] 图1中1. 烟头，2. 圆柱体密封水管，3. 香烟柱，4. 过滤嘴。

具体实施方式

[0009] 实施例：

[0010] 本实用新型由烟头1、圆柱体密封水管2、香烟柱3、过滤嘴4组成，其特征在于香烟柱3与过滤嘴4内设有圆柱体密封水管2，抽烟时点燃烟头1之后，香烟柱3头部的火团与圆柱体密封水管2接触，经香烟柱3上下移动，使圆柱体密封水管2里的水吸收火团上的热量，使火团温度下降达到保持烟草缓慢燃烧和减少有害气体合成的目的。

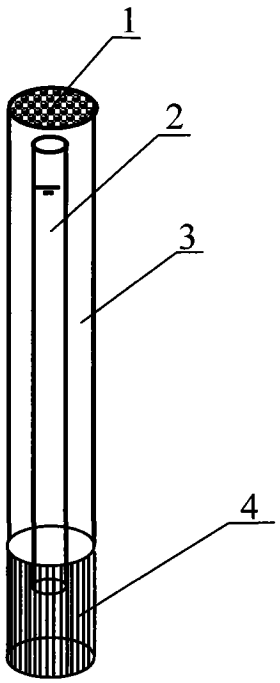


图 1