

您的位置：[首页](#) > [综合信息](#) > [科技动态](#) > 正文

关键字：  
搜索范围：[站内检索](#)

## “一种滤嘴用抗压涂层及其制备方法”发明专利获公开

2021-05-31 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：100

2021年5月14日，国家知识产权局公开一件由湖北中烟工业有限责任公司和湖北中烟卷烟材料厂共同申请的发明专利：一种滤嘴用抗压涂层及其制备方法。

该发明属于高分子涂层领域，提供一种滤嘴用抗压涂层及其制备方法。该抗压涂层由以下重量份数的原材料制备而成：环氧丙烯酸酯70~100份、聚氨酯丙烯酸酯5~15份、光引发剂0.25~1份、活性稀释剂15~45份和滑石粉5~15份。所述环氧丙烯酸酯由以下组分制备：环氧树脂E-44、丙烯酸、四甲基氯化铵、4-甲氧基酚。所述聚氨酯丙烯酸酯由以下组分制备：聚乙二醇、异佛尔酮二异氰酸酯、丙烯酸羟乙酯、二月桂酸二丁基锡。据悉，该发明抗压涂层及其制备方法采用一种可UV固化的改性环氧丙烯酸酯，不仅使涂层具有一定的硬度和抗压性，同时还具有非常好的韧性，有效提升了烟滤嘴的质量。

[【大 中 小 打印 关闭网页】](#)

### 科技动态

- 中国烟草学会与青州烟草研究所举办“科普开放日”活动
- “一种花香型烟用滤棒用添加剂及其制备方法”发明专利获公开
- [“一种空心卷烟生产制作方法”发明专利获公开](#)

### 访问排行

- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上
- 中国烟草科教网网站声明
- 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建设
- 特 别 通 知
- 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思路
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招收
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招聘
- 中国烟草总公司关于开展2016年度科学技术

