

证书号第 4068624 号



# 发明专利证书

发明名称：一种抗菌止滑双向拉伸聚酯薄膜及其制备方法

发明人：范和强；陈正坚；吴锡清；方王凯；杨凯元

专利号：ZL 2019 1 0477279.5

专利申请日：2019 年 06 月 03 日

专利权人：杭州和顺科技股份有限公司

地址：311106 浙江省杭州市余杭区塘栖工业园区（三星村）

授权公告日：2020 年 11 月 03 日

授权公告号：CN 110116538 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



证书号第 4068624 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 06 月 03 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

杭州和顺科技股份有限公司

发明人：

范和强；陈正坚；吴锡清；方王凯；杨凯元