

证书号第 4012483 号



# 发明专利证书

发明名称：一种窗膜用隔热聚酯薄膜及其制备方法

发明人：范和强；陈正坚；陆宇；赵言松；吴锡清；李春嘉；陆丽红  
黄小毛

专利号：ZL 2017 1 0828561.4

专利申请日：2017 年 09 月 14 日

专利权人：杭州和顺科技股份有限公司；浙江和顺新材料有限公司

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 09 月 29 日

授权公告号：CN 108045041 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 4012483 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 09 月 14 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；浙江和顺塑业有限公司

发明人：

范和强；陈正坚；姚惠明；赵言松；吴锡清；李春嘉；陆丽红；黄小毛

