

证书号第 4524663 号



# 发明专利证书

发明名称：一种能够批量生产的特种近红外吸收聚酯薄膜及其制备方法

发明人：范和强;陈正坚;吴锡清;杨凯元;方王凯

专利号：ZL 2019 1 0477227.8

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：2021年07月02日

授权公告号：CN 110202896 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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面



证书号第 4524663 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, 杨凯元, 方王凯

