

证书号第4497308号



发明专利证书

发明名称：一种两性离子化高强度耐污染正渗透膜及其制备方法

发明人：曾志翔；朱丽静；王立平；宋海明；薛群基

专利号：ZL 2017 1 0628679.2

专利申请日：2017年07月28日

专利权人：中国科学院宁波材料技术与工程研究所

地址：315201 浙江省宁波市镇海区庄市大道519号

授权公告日：2021年06月22日

授权公告号：CN 109304101 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)

其他事项参见续页

证书号第 4497308 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 07 月 28 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：

中国科学院宁波材料技术与工程研究所

发明人：

曾志翔, 朱丽静, 王立平, 宋海明, 薛群基