

证书号第5205527号



发明专利证书

发明名称：一种聚丙烯腈基强碱离子交换纤维的制备方法

发明人：原思国；贾亦鸣；黄佳佳；朱云峰；张明杰

专利号：ZL 2020 1 1365446.6

专利申请日：2020年11月28日

专利权人：郑州大学；佛山市安芯纤维科技有限公司
佛山市安芯重金属治理有限公司

地址：450001 河南省郑州市高新技术开发区科学大道100号

授权公告日：2022年06月03日

授权公告号：CN 112593403 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 5205527 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 11 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：

郑州大学；佛山市安芯纤维科技有限公司

发明人：

原思国；贾亦鸣；黄佳佳；朱云峰；张明杰