

证书号第 1470156 号



发明专利证书

发明名称：一种吸附分离工业废水中芳香酸的方法

发明人：纪红兵；柴坤刚

专利号：ZL 2012 1 0117913.2

专利申请日：2012 年 04 月 22 日

专利权人：中山大学

授权公告日：2014 年 08 月 27 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本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。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。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 04 月 22 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。

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 3297089 号



发明专利证书

发明名称：一种固载阳离子化 β -环糊精的氯甲基化聚苯乙烯聚合物及吸附回收工业废水中酚类的方法

发明人：纪红兵;黄小楠;杨祖金

专利号：ZL 2015 1 0853037.3

专利申请日：2015 年 11 月 27 日

专利权人：中山大学惠州研究院

地址：516081 广东省惠州市大亚湾西区科技创新园科技路 5 号研发楼 A 栋 205 室

授权公告日：2019 年 03 月 19 日 授权公告号：CN 105295059 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