

证书号第1029046号



# 发明 专利证书

发明名称：一种改性纳米二氧化硅水溶液无氯超细水整理剂及其应用

发明人：蔡再生;徐丽慧;庄伟;程德亮

专利号：ZL 2010 1 0515767. X

专利申请日：2010年10月22日

专利权人：东华大学;江苏纺工纺实业有限公司

授权公告日：2012年08月29日

本发明经由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10月22日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应缴年费期满之日起终止。

专利权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 司力普



第1页 (共1页)