

证书号第5155747号



发明专利证书

发明名称：微气泡轴流和旋流双场三级管式T型脱气装置

发明人：刘新福;郝忠献;陈基;余潮泳;于广海;郝爱刚;吴晓明
王建峰;邢雯;石永军;王筱磊;张瑞强

专利号：ZL 2021 1 0040894.7

专利申请日：2021年01月13日

专利权人：青岛理工大学

地址：266525 山东省青岛市经济技术开发区嘉陵江东路777号

授权公告日：2022年05月17日

授权公告号：CN 112892001 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5155747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 01 月 13 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：

青岛理工大学

发明人：

刘新福；郝忠献；陈基；余潮泳；于广海；郝爱刚；吴晓明；王建峰；邢雯；石永军；王筱磊；张瑞强