

证书号第5193234号



发明专利证书

发明名称：基于高光谱技术白酒曲块内部发酵状态检测装置及方法

发明人：黄丹平；董娜；田建平；黄丹；罗惠波；于少东；胡新军
叶建秋

专利号：ZL 2019 1 1042816. X

专利申请日：2019年10月30日

专利权人：宜宾五粮液股份有限公司；四川轻化工大学

地址：644007 四川省宜宾市翠屏区岷江西路150号

授权公告日：2022年05月31日

授权公告号：CN 110749555 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5193234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10月30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：

宜宾五粮液股份有限公司；四川轻化工大学

发明人：

黄丹平；董娜；田建平；黄丹；罗惠波；于少东；胡新军；叶建秋