



- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | **石油石化科技** | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗

当前位置: 首页 > 石油石化科技 > 广西石油乙醇汽油调和温度变化研究项目通过验收

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

石油石化科技

广西石油乙醇汽油调和温度变化研究项目通过验收

2023/4/10 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-04-07]近日, 广西石油承担的乙醇汽油在线调和温度变化研究项目, 通过集团公司科技部组织的项目验收。该项目历时两年多开发成功, 已在柳州石油鹤塘江油库投入使用。

按照国家标准规定, 乙醇汽油是车用汽油调和组分油(简称组分油)和燃料乙醇(简称乙醇)按比例调和而成, 目前国内乙醇汽油销售企业通常在油库将组分油和乙醇通过管道进行调和。由于两种组分混合后, 温度下降幅度不一致, 体积修正系数不固定, 给出库计量带来难度。

国内外对组分油和乙醇混合温度和体积变化鲜有研究。2019年, 广西石油向集团公司申报立项, 经过两年多的研究、测试、应用, 实现预定目标。该项目按发油过程测定组分油和乙醇的温度后计算出平均温度, 自动调取数据对乙醇汽油出库温度和体积进行补偿, 解决了出库计量难题, 填补了相关研究空白, 为企业经营和计量管理提供了技术保障。

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | 石油石化科技 | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗