

项目名称	一种可以用于在线监测汽柴油等油品质量的装置		
项目阶段	☐ 研制 ☒ 试生产 ☐ 小批量生产 ☐ 批量生产 ☐ 其他 ()		
技术领域	新能源与高效节能	合作方式	双方商定

项目简介:

本项目可以提供一种在线监测汽油（柴油）等油品质量的装置，确保相关油品在运输及储运环节的安全，减少因油品质量所引起及安全及质量事故。

1. 本装置可以做到实时在线监控汽柴油等油品质量。
2. 使用温度范围广零下 30 摄氏度到零上 60 摄氏度。
3. 反应灵敏，变化率超过 0.05% 可以检测。
4. 本系统为全自动检测装置，操作简单，时效性强，节省了人力、财力和物力，提高了检测效率。
5. 本装置体积较小，便于携带，同时操作简单，方便使用。
6. 本装置造价较低，能够工业化生产，大面积推广使用。
7. 本装置抗腐蚀抗压能力强，设备寿命长。

实施条件:

该装置属于小型设备可以车载或固定安装使用，不需要专用设备辅助。

知识产权情况:

该成果已授权实用新型专利 1 项，车载在线实时监测汽油辛烷值系统，专利号：201821171747.3。

成果照片:


