



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0970

国家石油石化产品质量监督检验中心(广东)
检验报告(No. 202006711)

样品编号: 202006711

报告页码: 第 1 页, 共 1 页

样品名称: BD100 生物柴油

样品状态: 塑料瓶装液体

型号规格: S10

样品量: 约 4L

生产日期/批号: —

来样日期: 2020/07/02

样品自编号: —

报告日期: 2020/07/07

检验依据: GB 25199-2017/附录 C《BD 100 生物柴油》

送检单位/地址: 湖北碧美新能源科技有限公司/湖北省荆州市松滋市陈店镇临港工业园

序号	检测项目	检测方法	质量指标	检测结果	结论
1	密度(20℃), kg/m ³	SH/T 0604-2000	820~900	876.5	合格
2	运动黏度(40℃), m ² /s	GB/T 265-1988	1.9~6.0	4.445	合格
3	闪点(闭口), °C	GB/T 261-2008	≥130	168.5	合格
4	冷滤点, °C	NB/SH/T 0248-2019	报告	7	—
5	硫含量, mg/kg	SH/T 0689-2000	≤10	7.2	合格
6	残炭, % (质量分数)	GB/T 17144-1997	≤0.050	0.02	合格
7	硫酸盐灰分, % (质量分数)	GB/T 2433-2001	≤0.020	0.002	合格
8	机械杂质, % (质量分数)	GB/T 511-2010	无	无	合格
9	铜片腐蚀(50℃, 3h), 级	GB/T 5096-2017	≤1	1a	合格
10	十六烷值	GB/T 386-2010	≥51	51.4	合格
11	氧化安定性(110℃), h	NB/SH/T 0825-2010	≥6.0	>20.0	合格
12	酸值, mgKOH/g	GB/T 7304-2014 方法 B	≤0.50	0.15	合格
13	游离甘油含量, % (质量分数)	SH/T 0796-2007	≤0.020	0.016	合格
14	单甘酯含量, % (质量分数)	SH/T 0796-2007	≤0.80	0.006	合格
15	总甘油含量, % (质量分数)	SH/T 0796-2007	≤0.240	0.018	合格
16	一价金属(Na+K)含量, mg/kg	GB/T 17476-1998	≤5	<1.0	合格
17	二价金属(Ca+Mg)含量, mg/kg	GB/T 17476-1998	≤5	<1.0	合格
18	脂肪酸甲酯含量, % (质量分数)	NB/SH/T 0831-2010	≥96.5	99.2	合格
19	磷含量, mg/kg	GB/T 17476-1998	≤10.0	<1.0	合格

备注: 无。

检验结论

所检 1-3 项, 符合 GB 25199-2017/附录 C《BD 100 生物柴油》, 其他项目结果见上表。

以下空白

授权签字人

审核:

主检:

声明: 本报告由本中心授权签字人签发, 未经授权签字人签字无效; 未经本中心书面批准, 不得复制(全文复制除外); 本报告是依据客户提供的样品进行检测, 检测结果仅适用于收到的样品; 本中心不对报告客户提供的数据负责; 对检验报告有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本中心提出; 本中心地址: 广东省惠州市江北文明二路33号; 中心电话: 0752-2840712; 邮编: 516003; 中心网址: www.hzygz.com; 邮箱: zhygz@163.com; 18088807723@163.com; petrotest@hzygz.cn

报告模板编号: HYBG-02-3

SHOOTING MI 1056
108MP QUAD CAMERA