民航第二研究所有限公司

（原中国民用航空总局第二研究所）

The Second Research Institute of Civil Aviation Co., Ltd.

电话：028-64458155
传真：028-64458195
邮编：610200
地址：四川省成都市双流区西航港经济开发区腾飞路765号

检测鉴定报告

正 本

编号：DGT2346DW3011384N
日期：2026-06-05

样品名称	中文名称	磷酸铁锂电池 FLH48314UMG1 51.2V 314Ah 16.07kWh
	英文名称	Lithium Iron Phosphate Battery FLH48314UMG1 51.2V 314Ah 16.07kWh
委托单位	广州菲利斯太阳能科技有限公司	
制造单位	广州菲利斯太阳能科技有限公司	
委托项目	危险公示标签（中文）编制	
编制依据	联合国《全球化学品统一分类和标签制度》（第十一修订版）	

一、样品信息

1.组分（企业申报）：磷酸铁锂：36.8%，碳：1%，铝：11.4%，铜：6.5%，聚乙烯：1.7%，聚偏氟乙烯：0.1%，石墨：18.9%，聚苯乙烯-丁二烯橡胶：0.4%，羧甲基纤维素钠：0.2%，碳酸乙烯酯：7%，碳酸二甲酯：8%，碳酸甲乙酯：8%

2.样品性状：白色近长方体

二、鉴定结论

根据客户委托要求，按照联合国《全球化学品统一分类和标签制度》的相关规定进行了危险公示标签的编制，中文样本见附件。

授权人签字 王章洋

印章

签发日期 2026-06-05

有效期至 2027-06-04

1. 除非特殊说明，本报告仅对样品负责。
2. 未经本机构许可，本报告不得部分复制。

编　码：/
产品名称：磷酸铁锂电池 FLH48314UMG1 51.2V 314Ah 16.07kWh

公司名称：广州菲利斯太阳能科技有限公司

街名及号码：广州市白云区人和镇东华华业路 2 号、4 号、6 号、8 号、10 号、12 号（空港白云）(Airport Baiyun)No.2,4,6,8,10 and 12 Donghua Huaye Road, Renhe Town, Baiyun District, Guangzhou, Guangdong, P.R.China

国家、省、市、邮编：/

电话号码：+86-13790821370
紧急呼叫电话：/
使用说明：

请参阅化学品安全技术说明书

载重量：
批号：
毛重：
装载日期：
有效期：

无信号词

无象形图

/

预防措施：
不要打开或拆卸电池。
不要暴露于高温或明火。
不要混合使用不同大小、化学性质或类型的电池。
避免使用外力撞击电池。

事故响应：
不适用

安全储存：
储存在阴凉、干燥、通风的库房中。

废弃处置：
按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

——完——

1. 除非特殊说明，本报告仅对样品负责。
2. 未经本机构许可，本报告不得部分复制。