

Test Report 测试报告

Product: AGM Valve Regulated Lead Acid Battery
产品名称 阀控式铅酸蓄电池

Product Model: AGM compact H6
产品型号

Customer: 柯锐世（上海）企业管理有限公司
委托单位

Customer Address: 上海市长宁区红宝石路188号古北
委托单位地址 SOHO办公楼A座22楼

Validation Sort: 自检
检验类别

Clarios(Shanghai) Company Management Co., Ltd
柯锐世（上海）企业管理有限公司

中国产品工
China Product E
测 试

中国产品工程部实验室
China Product Engineering Lab
测 试 章

Test Report

测试报告


共2页 第1页 Page 1 of 2

Product: 产品名称	AGM Valve Regulated Lead Acid Battery 阀控式铅酸蓄电池	Product Model: 产品型号	AGM compact H6	Test Sort: 测试类别	Self 自检
Manufacturer 制造单位	Clarios(Shanghai) Company Management Co., Ltd 柯锐世（上海）企业管理有限公司				
Sample Date 接收日期		Quantity 数量	9		
Sample Status 样品状态	Normal battery 成品电池				
Test Item 测试项目	Product Validation 产品验证				
Specification 参考标准	EN 50342-1:2015 / VDA Specification				
Test Location 测试地点	柯锐世（长兴）电气有限公司				
Test Date 测试日期	2018/3/1		~	2018/9/3	
Result 结论	Specification 参考标准	EN 50342-1:2015 / VDA Specification			
	Pls. find data in sheet2"Summary of Results".All results can meet spec。 实测数据见第二页“检验结果汇总”。各项结果均符合标准。				
	Stamp: 中国产品工程部实验室 China Product Engineering Lab 盖章 测 试 章 Issue Date: 2021/4/9 签发日期				
Remark 备注					

 程部实
 Engineering
 式 章

 Tester 测试: 

 Checker 审核: 

 Approver 批准: 

Test Report 测试报告

A LIST OF TEST RESULT 测试结果												
Clarios(Shanghai) Company Management Co., Ltd 柯锐世(上海)企业管理 有限公司		PE Dept.		Test report 试验报告		Dimension 尺寸		Model 型号: AGM compact H6				
				Specification EN 50342-1:2015 / VDA Specification		Appearance 外观		Part No. 零件号:				
						Capability 性能 X		Page 页数: 2				
No. 序号	Unit 单位	Description 特性描述	Requirement 技术要求	Results 检验结果								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	VDA Specification	Visual Inspection		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
2		Internal Resistance (Hioki)		3.01	3.03	2.98	3.01	3.04	2.99	2.98	2.98	3.04
3	EN 50342-1:2015	20 h Capacity	≥70Ah	75.82	75.39	76.31	75.37	76.22	75.93	75.09	75.98	
4	BCI	Reserve Capacity	≥120min									125.89
5	EN 50342-1:2015	CCA acc. EN (-18°C)	≥7.5V t6v≥90	8.29v 150s	8.25v 131s	8.28v 143s	8.23v 144s	8.14v 132s	7.98v 121s			
6	SAE	CCA acc. SAE (-29°C)	≥7.2V							7.84v	8.07v	7.92v
7	EN 50342-1:2015	20 h Capacity	≥70Ah	75.08	75.12	74.29	75.00	75.85	75.51	75.54	76.22	
8	EN 50342-1:2015	CCA acc. EN (-18°C)	≥7.5V t6v≥90	8.21v 143s	8.15v 124s	8.32v 142s	8.14v 137s	8.07v 127s	7.90v 116s			
9	SAE	CCA acc. SAE (-29°C)	≥7.2V							7.65v	8.03v	
10	EN 50342-1:2015	20 h Capacity	≥70Ah	74.45	74.92	74.72	74.83					
11	BCI	Reserve Capacity	≥120min					149.35	150.22			
12	SAE	CCA acc. SAE (-18°C)	≥7.2V					7.72v 31.7A	7.44v 31.3A			
13	VDA Specification	Charge Acceptance	≥17.5A					57.1 49.1	57.1 50			
14	VDA Specification	Charge Acceptance II	90% 1sec≥10I20 90% 60sec≥8I20 80% 1sec≥20I20 80% 60sec≥12I20 70% 1sec≥30I20 70% 60sec≥16I20 60% 1sec≥40I20 60% 60sec≥20I20					120.9 82.5	120.2 83.1			
15	EN 50342-1:2015	Vibration (Level V2 (2h @ 60ms ⁻²))	U60≥7.2V; T6v(av)≥0.8T6v(bv)	U60s=10.5 6v T6v(av)=1.02*T6v(bv)								
16	EN 50342-1:2015	Vibration (Level V3 (20h @ 60ms ⁻²))	U60≥7.2V; T6v(av)≥0.8T6v(bv)		U60s=10.52 v T6v(av)=1.02*T6v(bv)							
17	EN 50342-6:2015	Cycling with 17.5% DoD	≥15weeks			19						
18	EN 50342-6:2015	Water Consumption	≤3g/Ah				1.48					
19	ES-DS7T-10655_AC	J2801	≥14weeks									14

