



 浙江古越电源有限公司  
ZHEJIANG GUYUE BATTERY CO.,LTD.

地址：浙江杭州湾上虞工业园区纬五路9号  
电话：86-575-82736788、82727777、82727888  
传真：86-575-82736888 邮编：312369  
网站：www.zjguyue.com  
E-mail: zjguyue@163.com

MT14-A

浙江古越电源有限公司  
ZHEJIANG GUYUE BATTERY CO.,LTD.

# About Guyue

## 企业概况

浙江古越电源有限公司创建于2001年，集铅酸蓄电池研发、制造、销售和服务于一体，现有员工600余人，年可产蓄电池1000万台套，是中国摩托车用、起动用蓄电池专业制造厂家。“古越”牌蓄电池广泛应用于摩托车、汽车和船舶等行业，用心为用户提供满意产品是企业的宗旨。

古越电源恪守“绿色能源、低碳经济”的企业信条，装备了先进的检测试验设备和自动化生产设备，坚持环保、质量效益型的发展模式。近年来公司主持起草了摩托车用铅酸蓄电池、起动用铅酸蓄电池等十多项国家及行业标准，拥有蓄电池的配方、工艺技术等具有自主知识产权的核心技术，并拥有电池、板栅、酸室结构及外包装等30余项国家专利。

天道酬勤、厚积薄发，精心经营缔造了一个品牌的崛起，连续七年“古越”牌摩托车蓄电池市场占有率全国前列。公司将继续秉承“品质成就品牌、品牌汇聚市场”的理念，精心建设古越家园文化，以建设成为世界一流的蓄电池制造基地为目标，引领企业从优秀到卓越。古越蓄电池将继续以环境友好型企业的身份，踏上“超古越今”新的征程。

“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”，公司致力于建设成为世界一流的蓄电池制造基地，正期待与有识之士您的合作，共创一份属于我们的共同事业。

**管理体系：** ISO/TS 16949:2009国际质量管理体系认证  
ISO14001:2004国际环境管理体系认证  
GB/T28001:2011职业健康安全管理体系认证  
CE认证  
AAA级标准化良好行为  
测量管理体系认证  
危险化学品从业单位安全标准化达标认证

**品牌优势：** 全国机械工业质量奖  
全国机械工业质量效益型企业  
全国实施卓越绩效模式先进企业  
浙江省质量奖  
浙江省著名商标  
浙江省知名商号  
浙江省信用管理示范企业  
浙江省标准创新型企

Zhe Jiang GUYUE battery co., Ltd. together with development, manufacture, sales and service of lead acid batteries was founded in 2001, it is the largest motorcycle battery professional manufacturer, which owns more than 600 employees and 10 million pieces production capacity. The GUYUE brand battery are widely used in motorcycle, automotive and ships industry, with the company principle offering customers satisfied products.

The GUYUE battery sticks on the enterprise motto of “green energy and low carbon economy” having advanced equipment and automatic production equipment assembled the factory in order to insist on the development mode of environmental protection and quality economy type. Our company have presided to draft the industry standard of lead-acid batteries for more than ten national and industrial standards in recent years, and we also own the key technologies as formula of the battery, independent intellectual property rights, etc., and the national patents of battery, plate, acid bottle, outer package and so on.

The grow up of the brand consist of great effect, profound know ledge and careful management. The GUYUE brand of motorcycle battery has taken the large market share for seven consecutive years. The company will carefully build the home culture of GUYUE brand with the concept of “quality makes the brand, brand converges market”, in order to lead the company from good to great build a world-class battery manufacturing base among lead-acid battery industry in domestic. The GUYUE battery will continue to be as environment-friendly enterprises on the new journey surpassing the past and present.

Guyue company committed to building a world-class battery manufacturing base. We are expecting to cooperate with you, and to create a great joint undertaking together.

**Management System:** ISO/TS 16949:2009 Quality Management System Certificate  
ISO14001:2004 Environmental Management System Certificate  
GB/T28001:2011 Occupational Health And Safety Management System  
CE International Safety Certificate  
AAA-Class Certificate For Good Standardization Activity  
Conformity For Measurement Management Systems  
Dangerous Chemicals From The Unit Safety Standardization Standard Certification

**Brand Advantage:** China Quality Award in Machiney Industry  
National mechanical industry quality efficiency Advanced enterprise  
Performance Excellence Model Advanced Enterprise  
Zhejiang Quality Award  
Famous Trademark of Zhejiang Province  
Famous Firm of Zhejiang Province  
Zhejiang Province Credit Management Model Enterprise  
Zhejiang Provice Standard of Innovative Enterprise



# Guyue Culture

## 古越文化

企业精神：热情创新 超古越今

经营理念：以质为本创一流精品 以人为本铸现代企业

市场理念：顾客的需求 我们的追求

品质理念：市场和顾客是我们追求的质量标杆

用人理念：诚信 守信 信心和责任心

我们深信我们的员工是最大的价值所在

员工理念：尊重个体发展 培养远见团队

企业愿景：建设成为世界一流的蓄电池制造基地

发展成为拥有核心竞争能力和核心价值的现代公司

**Entrepreneurship:** Innovation super warm today Yue

**Business philosophy:** quality first-class quality-oriented people-oriented modern enterprise cast Market

**philosophy:** the pursuit of our customer needs

**Quality concept:** the market and customers is our pursuit of quality benchmarking  
**Employing the concept:** honesty and trustworthiness of confidence and responsibility we believe our employees is the largest value

**Staff concept:** respect for individual development and vision of team training

**Vision:** To build a world-class manufacturing base battery developed into a core competence and core values of the modern corporation into a core competence and core values of the modern corporation





# Office Environment

## 办公环境



1	3
2	4 5

- 1 公司生产基地  
The Company Manufacturing Base
- 2 检测中心  
Inspection center

- 3 员工培训室  
Personnel Training Room
- 4 样品陈列室  
sample showroom
- 5 技术开发中心  
The Center Of Research & Development

# Production Equipment

## 生产设备



磨粉车间 Mill workshop



纯水制造 Pure water manufacturing



涂板车间 Pasting Workshop

尖端的生产设备是制造完美产品的关键。

古越电源拥有先进的生产制造、检测和环保设备，保证每一个生产环节与检测同步，全面实现生产管理制度化，操作流程规范化，从而生产出最完美的产品，为客户提供服务！为构建和谐、环保、可持续化发展的社会做出应有的贡献！

Highly sophisticated equipment is the key to make perfect products.

Guyue has been equipped with advanced facilities, keeping each pace of inspection with prouction, and fully realizes institutionalization of production management and standardization of processing, in order to produce the best products to serve our customers. contribute to the society which is safe and continuable development.



注塑车间 Plastic Injection Workshop



## Production Equipment 生产设备



装配车间 Assemble Workshop



固化室 Curing workshop



铅尘净化处理系统 Lead dust purification system



二级酸雾净化塔 Two steps of acid mist purification tower



铸片车间 Casting Workshop

# Enterprise Honor

## 企业荣誉

荣誉的背后是付出，古越电池对品质的严格把关换来了种种殊荣，这些奖项带给大家的不仅是视觉上的冲击，更是对产品质量的由衷信任，也大幅度地提升了古越公司的管理和品牌优势。



- 2009年全国机械工业质量效益型先进企业
- 2009年荣获全国机械工业质量奖
- 2012年授予浙江省进出口质量诚信企业
- 2011年荣获浙江省著名商标



- 2010年荣获上海市慈善工作先进单位
- 2010年荣获浙江省信用管理示范企业
- 2009年荣获浙江省知名商号
- 2014年平安建设十佳企业



- 2009年荣获浙江省质量奖
- 2009年荣获浙江省标准创新性企业
- 2007年荣获守合同重信用单位
- 2013年荣获劳动关系和谐企业
- 2013年荣获质量管理五星级企业

- 2008年荣获汶川赈灾捐赠慈善爱心奖
- 2009年荣获绍兴市科技型企业
- 2011年荣获铅酸蓄电池分会第七届理事会副理事长单位
- 2008年荣获绍兴市环境友好企业
- 2013年自主创新先进企业
- 2013年环保工作先进企业



## N.YB Series Structure Of Lead-Acid Batteries For Motorcycles

### N.YB系列摩托车用蓄电池构造

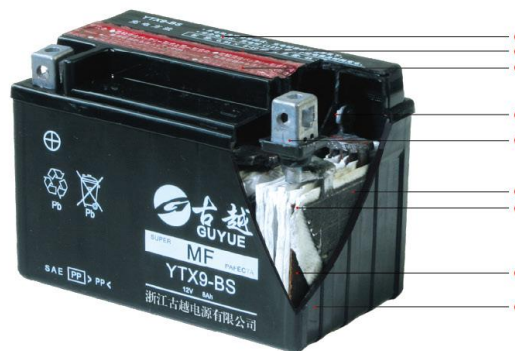
- ① VENT加液塞
- ② BATTERY COVER 蓄电池盖
- ③ TERMINAL POST包装端柱
- ④ CONNECTOR 中间柱
- ⑤ NEGATIVE PLATE负极板
- ⑥ SEPARATOR 隔板
- ⑦ POSITIVE PLATE 正极板
- ⑧ BATTERY TROUGHS蓄电池槽



## Structure of maintenance-free lead-acid batteries for motorcycles

### 免维护摩托车用蓄电池构造

- ① BATTERY COVER 蓄电池盖
- ② CONNECT PLUG 连接器
- ③ ADD ELECTROLYT 注液口
- ④ CONNECTOR 中间柱
- ⑤ TERMINAL POST包装端柱
- ⑥ NEGATIVE PLATE负极板
- ⑦ SEPARATOR 特殊隔板
- ⑧ POSITIVE PLATE 正极板
- ⑨ BATTERY TROUGHS蓄电池槽





## Designation of Battery Model

### 蓄电池型号的意义

Examples:例

6	N	2	-	2	A	-	B	Y	50	-	N	18	L	-	A	YB	16	A	L	-	A	2							
12	N	12	A	-	4	A	-	1	h	j	b	i	e	f	h	i	d	e	f	g	Y	T	X	20	H	L	B	S	
a	b	c	d	e	f	g																							

Y	T	X	20	H	L	B	S
k	m	i	e	g	l		

Y	T	Z	10	S			
Y	T	X	7	L	-	B	S
k	m	i	e	g	l		



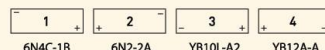
### N series outline dimension and specifications of lead-acid batteries for motorcycles 6 VOLT

#### 指示 Designations

- a--nominal voltage 额定电压
- b--vented type(normal type) 电池类型
- c--battery capacity at 10 hour rate 10小时率容量
- d--indication of different size of the same capacity batteries 表示容量相同外形尺寸不同
- e--polarity location(see Fig.1),configuration 极性位置 (见图1)
- f--location of opening for exhaust(see Fig.2) 排气口位置 (见图2)
- g--type of terminal 端子形式
- h--symbol fo Guyue batteries 古越电池标志
- i--performance level性能级别
- j--cranking or starting power 启动电源
- k--symbol of Guyue maintenance-free(VRLA) batteries(YT.Y) 古越免维护电池标志
- l--sealed,non-spillable 密封 不漏液
- m--high performance 高性能

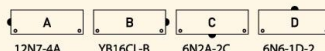
#### 极性位置 (“L” 表示负端子在左边)

Fig.1 "e" Polarity location (L indicates negative terminal is located at left side).



#### 排气口位置

Fig.2 "f" Location of opening for exhaust



#### 公英制单位换算表

1英寸=25.4毫米  
1盎司=0.03升  
1英镑=0.45千克

1毫米=0.04英寸  
1升=33.8盎司  
1千克=2.2英镑

#### Metric conversion chart

1inch=25.4millimeters  
1ounce=0.03liters  
1pound=0.45kilograms

#### 端子结构

类型	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
主视图													
左视图													
俯视图													

电池型号 Battery Type	容量 Capacity Ah 10hr	外型尺寸-英寸 Dimensions-Inches (±0.08in)			外型尺寸-毫米 Dimensions-Millimeters (±2mm)			配置图 Assembly Figure (As Per Cover Polarity)	带液重 Weight With Acid Kg	端子类型 Terminal Type	加酸量 Acid Volume L	正常充电电流 Regular Charge Current A
		L	W	H	L	W	H					
6N2-2A	2	2.76	1.81	3.74	70	46	95		0.7	引线	0.14	0.2
6N2-2A-1	2	2.76	1.81	3.74	70	46	95		0.7	引线	0.14	0.2
6N2-2A-3	2	2.76	1.81	3.74	70	46	95		0.7	引线	0.14	0.2
6N2-2A-4	2	2.76	1.81	3.74	70	46	95		0.7	引线	0.14	0.2
6N2-2A-8	2	2.76	1.81	3.74	70	46	95		0.7	引线	0.14	0.2
6N2-2D	2	2.76	1.81	3.74	70	46	95		0.7	引线	0.14	0.2
6N2A-2C	2	2.76	1.81	4.13	70	46	105		0.7	引线	0.14	0.2
6N2A-2C-1	2	2.76	1.81	4.13	70	46	105		0.7	引线	0.14	0.2
6N2A-2C-2	2	2.76	1.81	4.13	70	46	105		0.7	引线	0.14	0.2
6N4-2A	4	2.76	2.76	3.74	70	70	95		1.0	引线	0.2	0.4
6N4-2A-3	4	2.76	2.76	3.74	70	70	95		1.0	引线	0.2	0.4
6N4-2A-4	4	2.76	2.76	3.74	70	70	95		1.0	引线	0.2	0.4
6N4-2A-5	4	2.76	2.76	3.74	70	70	95		1.0	引线	0.2	0.4
6N4-2A-6/8	4	2.76	2.76	3.74	70	70	95		1.0	引线	0.2	0.4
6N4A-4D	4	2.36	2.20	5.12	60	56	130		1.1	引线	0.2	0.4
6N4B-2A	4	3.86	1.81	3.70	98	46	94		1.1	引线	0.2	0.4
6N4B-2A-1	4	3.86	1.81	3.70	98	46	94		1.1	引线	0.2	0.4
6N4B-2A-3	4	3.86	1.81	3.70	98	46	94		1.1	引线	0.2	0.4
6N4C-1B	4	2.76	2.76	4.09	70	70	104		1.1	引线	0.2	0.4

## 6 VOLT

电池型号 Battery Type	容量 Capacity Ah 10hr	外型尺寸-英寸 Dimensions-Inches (±0.08in)			外型尺寸-毫米 Dimensions-Millimeters (±2mm)			配置图 Assembly Figure (As Per Cover Polarity)	带液重 Weight With Acid Kg	端子类型 Terminal Type	加酸量 Acid Volume L	正常充电电流 Regular Charge Current A
		L	W	H	L	W	H					
6N5.5-1D	5.5	3.54	2.76	3.90	90	69	99		1.2	引线	0.3	0.55
6N5.5-1D-1	5.5	3.54	2.76	3.90	90	69	99		1.2	引线	0.3	0.55
6N6-1B	6	3.86	2.20	4.72	98	56	120		1.2	引线	0.3	0.6
6N6-1B-1	6	3.86	2.20	4.72	98	56	120		1.2	引线	0.3	0.6
6N6-3B	6	3.86	2.20	4.72	98	56	120		1.2	6	0.3	0.6
6N6-3B-1	6	3.86	2.20	4.33	98	56	110		1.2	6	0.3	0.6
6N6-1C	6	3.86	2.20	4.33	98	56	110		1.2	引线	0.3	0.6
6N6-1D	6	3.86	2.20	4.33	98	56	110		1.2	引线	0.3	0.6
6N6-1D-2	6	3.86	2.20	4.33	98	56	110		1.2	引线	0.3	0.6
B39-6	7	4.88	1.81	4.88	124	46	124		1.5	6	0.35	0.7
B49-6	8	3.54	3.23	6.30	90	82	160		1.8	6	0.35	0.8
6N11-2D	11	5.91	2.76	3.94	150	70	100		2.0	6	0.45	1.1
6N11-4D	11	5.91	2.76	3.94	150	70	100		2.0	6	0.45	1.1
6N11A-1B	11	4.72	2.36	5.12	120	60	130		2.0	6	0.45	1.1
6N11A-3A	11	4.72	2.36	5.12	120	60	130		2.0	6	0.45	1.1
6N11A-4	11	4.72	2.36	5.12	120	60	130		2.0	6	0.45	1.1
B54-6	12	6.1	2.20	4.53	155	56	115		2.3	6	0.5	1.2
6N12-4A	12	6.69	2.13	5.35	170	54	136		2.3	6	0.5	1.2
6N12A-2C	12	6.1	2.2	4.53	155	56	115		2.3	6	0.5	1.2
6N12A-2D	12	6.1	2.2	4.53	155	56	115		2.3	6	0.5	1.2
B 38-6A	13	4.66	3.23	6.30	118	82	160		2.5	6	0.5	1.3
6YB8L-B	8	4.72	2.76	3.74	120	70	95		1.8	6	0.35	0.8
6YB11-2D	11	5.91	2.76	3.94	150	70	100		2.3	6	0.45	1.1
3M12-1B	12	4.13	2.99	5.51	105	76	140		2.3	6	0.5	1.2

## 12 VOLT

电池型号 Battery Type	容量 Capacity Ah 10hr	外型尺寸-英寸 Dimensions-Inches (±0.08in)			外型尺寸-毫米 Dimensions-Millimeters (±2mm)			配置图 Assembly Figure (As Per Cover Polarity)	带液重 Weight With Acid Kg	端子类型 Terminal Type	加酸量 Acid Volume L	正常充电电流 Regular Charge Current A
		L	W	H	L	W	H					
12N4-3A	4	4.72	2.76	3.62	120	70	92		1.6	4	0.3	0.4
12N4-3B	4	4.72	2.76	3.62	120	70	92		1.6	4	0.3	0.4
12N5-3A	5	4.72	2.36	5.12	120	60	130		1.9	6	0.4	0.5
12N5-4A	5	4.72	2.36	5.12	120	60	130		1.9	6	0.4	0.5
12N5-3B	5	4.72	2.36	5.12	120	60	130		1.9	6	0.4	0.5
12N5-4B	5	4.72	2.36	5.12	120	60	130		1.9	6	0.4	0.5
12N5A-3A	5	5.43	2.91	3.74	138	74	95		2.1	6	0.45	0.5
12N5A-4A	5	5.43	2.91	3.74	138	74	95		2.1	6	0.45	0.5
12N5.5-3A	5.5	5.31	2.36	5.12	135	60	130		2.2	6	0.45	0.55
12N5.5-4A	5.5	5.31	2.36	5.12	135	60	130		2.2	6	0.45	0.55
12N5.5-3B	5.5	5.31	2.36	5.12	135	60	130		2.2	6	0.45	0.55
12N5.5-4B	5.5	5.31	2.36	5.12	135	60	130		2.2	6	0.45	0.55
12N5.5A-3B	5.5	4.06	3.54	4.49	103	90	114		2.2	6	0.45	0.55
12N6-3A	6	5.43	2.91	3.94	138	74	100		2.2	6	0.45	0.6
12N6-4A	6	5.43	2.91	3.94	138	74	100		2.2	6	0.45	0.6
12N6-3B	6	5.43	2.91	3.94	138	74	100		2.2	6	0.45	0.6
12N6-4B	6	5.43	2.91	3.94	138	74	100		2.2	6	0.45	0.6
12N6A-3A	6	5.43	2.56	3.94	138	65	100		2.2	6	0.45	0.6
12N6A-3B	6	5.43	2.56	3.94	138	65	100		2.2	6	0.45	0.6
12N7-3A	7	5.31	2.95	5.24	135	75	133		2.8	6	0.6	0.7
12N7-4A	7	5.31	2.95	5.24	135	75	133		2.8	6	0.6	0.7
12N7-3B	7	5.31	2.95	5.24	135	75	133		2.8	6	0.6	0.7
12N7-4B	7	5.31	2.95	5.24	135	75	133		2.8	6	0.6	0.7
12N7A-3A	7	5.31	2.95	4.72	135	75	120		2.7	6	0.55	0.7
12N7A-4A	7	5.31	2.95	4.72	135	75	120		2.7	6	0.55	0.7
12N7A-3B	7	5.31	2.95	4.72	135	75	120		2.7	6	0.55	0.7
12N7A-4B	7	5.31	2.95	4.72	135	75	120		2.7	6	0.55	0.7
12N7B-3A	7	5.91	2.36	5.12	150	60	130		2.7	6	0.5	0.7
12N7B-4A	7	5.91	2.36	5.12	150	60	130		2.7	6	0.5	0.7
12N7B-3B	7	5.91	2.36	5.12	150	60	130		2.7	6	0.5	0.7
12N7B-4B	7	5.91	2.36	5.12	150	60	130		2.7	6	0.5	0.7
12N7C-3D	7	5.12	3.54	4.49	130	90	114		2.7	3	0.6	0.7
12N7D-3B	7	5.83	3.46	3.86	148	88	98		2.8	5	0.6	0.7
12N7D-4B	7	5.83	3.46	3.86	148	88	98		2.8	5	0.6	0.7

### 12 VOLT

电池型号 Battery Type	容量 Capacity Ah 10hr	外型尺寸-英寸 Dimensions-Inches (±0.08in)			外型尺寸-毫米 Dimensions-Millimeters (±2mm)			配置图 Assembly Figure (As Per Cover Polarity)	带液重 Weight With Acid Kg	端子类型 Terminal Type	加酸量 Acid Volume L	正常充电电流 Regular Charge Current A
		L	W	H	L	W	H					
12N7E(A)-3A	7	5.31	2.95	5.47	135	75	139		2.8	6	0.6	0.7
12N7E(A)-4B	7	5.31	2.95	5.47	135	75	139		2.8	6	0.6	0.7
12N7F(D)-3A	7	5.31	2.95	5.47	135	75	149		2.8	6	0.6	0.7
12N7F(D)-4A	7	5.31	2.95	5.47	135	75	149		2.8	6	0.6	0.7
12N9-3A	9	5.31	2.95	5.12	135	75	139		3.1	9	0.6	1.0
12N9-3A-1	9	5.31	2.95	5.12	135	75	139		3.1	6	0.6	1.0
12N9-3B	9	5.31	2.95	5.12	135	75	139		3.1	6	0.6	1.0
12N9-4B-1	9	5.31	2.95	5.12	135	75	139		3.1	6	0.6	1.0
12N10-3A	10	5.31	3.54	5.71	135	90	145		3.6	6	1.0	1.0
12N10-3A-1	10	5.31	3.54	5.71	135	90	145		3.6	6	1.0	1.0
12N10-3A-2	10	5.31	3.54	5.71	135	90	145		3.6	8	1.0	1.0
12N10-3B	10	5.31	3.54	5.71	135	90	145		3.6	6	1.0	1.0
12N10-3B-1	10	5.31	3.54	5.71	135	90	145		3.6	6	1.0	1.0
12N11-3A	11	5.31	3.54	6.10	135	90	155		4.0	6	1.0	1.1
12N11-3A-1(-2)	11	5.31	3.54	6.10	135	90	155		4.0	8	1.0	1.1
12N11-3B	11	5.31	3.54	6.10	135	90	155		4.0	6	1.0	1.1
12N12-3A	12	7.87	2.95	5.24	200	75	133		4.3	6	1.0	1.2
12N12-3B	12	7.87	2.95	5.24	200	75	133		4.3	6	1.0	1.2
12N12A-3A(-2)	12	5.28	3.15	6.30	134	80	160		4.0	4	1.0	1.2
12N12A-4A	12	5.28	3.15	6.30	134	80	160		4.0	9	1.0	1.2
12N12A-4A-1	12	5.28	3.15	6.30	134	80	160		4.0	6	1.0	1.2
12N12C-4A-1	12	5.28	3.15	6.89	134	80	175		4.0	6	1.0	1.2
12N12C-4A-2	12	5.28	3.15	6.89	134	80	175		4.0	4	1.0	1.2
12N14-3A(-2)	14	5.28	3.50	6.54	134	89	166		4.7	8	1.0	1.4
12N14B-4B	14	5.91	3.46	5.75	150	88	146		4.6	5	1.0	1.4
12N16-3B	16	6.89	3.94	6.10	175	100	155		5.7	6	1.3	1.6
12N16-4B	16	6.89	3.94	6.10	175	100	155		5.7	6	1.3	1.6
12N18-3	18	8.07	3.54	6.38	205	90	162		6.3	7	1.4	1.8
12N18-3-1	18	8.07	3.54	6.38	205	90	162		6.3	7	1.4	1.8
12N18-3A	18	8.07	3.54	6.38	205	90	162		6.3	7	1.4	1.8
12N18-4A	18	8.07	4.88	6.38	205	90	162		6.3	7	1.4	1.8
12N24-3A	24	7.24	4.88	6.69	184	124	170		8.1	3	1.8	2.4
12N24-4A	24	7.24	4.88	6.69	184	124	170		8.1	3	1.8	2.4
12N24-3B	24	7.24	4.88	6.69	184	124	170		8.1	3	1.8	2.4
12N24-4B	24	7.24	4.88	6.69	184	124	170		8.1	3	1.8	2.4
12N24-3	24	7.24	4.88	6.69	184	124	170		8.1	3	1.8	2.4
12N24-4	24	7.24	4.88	6.69	184	124	170		8.1	3	1.8	2.4



**YB series outline dimension and specifications of lead-acid batteries for motorcycles**  
**YB 系列摩托车用蓄电池外形尺寸及参数**

### 12 VOLT

电池型号 Battery Type	容量 Capacity Ah 10hr	外型尺寸-英寸 Dimensions-Inches (±0.08in)			外型尺寸-毫米 Dimensions-Millimeters (±2mm)			配置图 Assembly Figure (As Per Cover Polarity)	带液重 Weight With Acid Kg	端子类型 Terminal Type	加酸量 Acid Volume L	正常充电电流 Regular Charge Current A
		L	W	H	L	W	H					
YB2.5L-C	2.5	3.15	2.76	4.13	80	70	105		1.2	引线	0.25	0.25
YB2.5L-C-1	2.5	3.15	2.76	4.13	80	70	105		1.2	引线	0.25	0.25
YB2.5L-C-2	2.5	3.15	2.76	4.13	80	70	105		1.2	引线	0.25	0.25
YB2.5L-A	2.5	3.15	2.99	4.13	70	80	105		1.2	引线	0.25	0.25
YB3L-A	3	3.86	2.20	4.33	98	56	110		1.5	6	0.4	0.4
YB3L-B	3	3.86	2.20	4.33	98	56	110		1.5	6	0.4	0.4
YB4L-A	4	4.72	2.76	3.62	120	70	92		1.9	4	0.4	0.4
YB4L-B	4	4.72	2.76	3.62	120	70	92		1.9	4	0.4	0.4
YB5L-B	5	4.72	2.36	5.12	120	60	130		2.1	6	0.45	0.5
YB5L-B2	5	4.72	2.36	5.12	120	60	130		2.1	5	0.45	0.5
YB5AL-B(2)	5	4.45	2.76	4.13	113	70	105		2.1	5	0.45	0.5
YB6L-A	6	5.43	2.91	3.94	138	74	100		2.3	6	0.45	0.6
YB6L-B	6	5.43	2.91	3.94	138	74	100		2.3	6	0.45	0.6
YB6AL-A	6	5.43	2.91	3.74	138	74	95		2.3	6	0.45	0.6
YB6AL-B	6	5.43	2.91	3.74	138	74	95		2.3	6	0.45	0.6
YB6.5L-A	6	5.43	2.56	3.94	138	65	100		2.3	6	0.45	0.6
YB6.5L-B	6	5.43	2.56	3.94	138	65	100		2.3	6	0.45	0.6
YB6.5AL-A	6.5	5.43	2.91	4.43	138	74	110		2.5	6	0.5	0.65
YB6.5AL-B	6.5	5.43	2.91	4.43	138	74	110		2.5	6	0.5	0.65
YB7L-A	8	5.31	2.95	5.24	135	75	133		2.8	6	0.6	0.8
YB7-A	8	5.31	2.95	5.24	135	75	133		2.8	6	0.6	0.8
YB7L-A2	8	5.31	2.95	5.24	135	75	133		2.8	4	0.6	0.8
YB7L-B	8	5.31	2.95	5.24	135	75	133		2.8	6	0.6	0.8
YB7-B	8	5.31	2.95	5.24	135	75	133		2.8	6	0.6	0.8

12 VOLT

12 VOLT

电池型号 Battery Type	容量 Capacity Ah 10hr	外型尺寸-英寸 Dimensions-Inches (±0.08in)			外型尺寸-毫米 Dimensions-Millimeters (±2mm)			配置图 Assembly Figure (As Per Cover Polarity)	带液重 Weight With Acid Kg	端子类型 Terminal Type	加酸量 Acid Volume L	正常充电电流 Regular Charge Current A
		L	W	H	L	W	H					
YB7AL-B2	7	5.83	3.46	3.86	148	88	98		3.0	5	0.6	0.8
YB7A-B2	7	5.83	3.46	3.86	148	88	98		3.0	5	0.6	0.8
YB7BL-A	7	5.90	2.36	5.12	150	60	130		2.7	6	0.55	0.7
YB7BL-B	7	5.90	2.36	5.12	160	60	130		2.7	6	0.55	0.7
YB7C-A	8	5.12	3.54	4.49	130	90	114		2.9	3	0.6	0.8
YB9L-A2	9	5.31	2.95	5.47	135	75	139		3.2	4	0.6	0.9
YB9L-B	9	5.31	2.95	5.47	135	75	139		3.2	6	0.6	0.9
YB9L-B2	9	5.31	2.95	5.47	135	75	139		3.2	4	0.6	0.9
YB9-B	9	5.31	2.95	5.47	135	75	139		3.2	6	0.6	0.9
YB9A-A	9	5.31	3.46	6.10	135	75	155		3.2	6	0.6	0.9
YB9BL-B2	9	5.83	3.46	4.13	148	88	105		3.2	4	0.6	0.9
YB9B-B2	9	5.83	3.54	4.13	148	88	105		3.2	4	0.6	0.9
YB10L-A2	11	5.31	3.54	5.71	135	90	145		4.0	8	1.0	1.1
SYB10L-A2	11	5.31	3.54	5.71	135	90	145		4.0	8	1.0	1.1
YB10L-B	11	5.31	3.54	5.71	135	90	145		4.0	6	1.0	1.1
YB10L-B2	11	5.31	3.54	5.71	135	90	145		4.0	8	1.0	1.1
YB10A-A2	11	5.31	3.54	6.10	135	90	155		4.0	6	1.0	1.1
YB10A-B	11	5.31	3.54	6.10	135	90	155		4.0	8	1.0	1.1
YB12AL-A	12	5.28	3.15	6.3	134	80	160		4.1	6	1.0	1.2
YB12AL-A2	12	5.28	3.15	6.3	134	80	160		4.1	4	1.0	1.2
YB12A-A	12	5.28	3.15	6.3	134	80	160		4.1	6	1.0	1.2
YB12A-AK	12	5.28	3.15	6.3	134	80	160		4.1	6	1.0	1.2
YB12A-B	12	5.28	3.15	6.3	134	80	160		4.1	6	1.0	1.2
YB12B-B2	12	6.30	3.54	5.12	160	90	130		4.1	8	1.0	1.2
YB12C-A	12	5.28	3.15	6.89	134	80	175		4.1	6	1.0	1.2
YB12D-B2	12	5.83	3.46	5.11	148	88	130		4.3	5	1.0	1.2
YB14L-A	14	5.28	3.50	6.54	134	89	166		4.6	6	1.0	1.4
YB14L-A1	14	5.28	3.50	6.54	134	89	166		4.6	1	1.0	1.4
YB14L-A2	14	5.28	3.50	6.54	134	89	166		4.6	8	1.0	1.4
SYB14L-A2	14	5.28	3.50	6.54	134	89	166		4.6	8	1.0	1.4
YB14-A2	14	5.28	3.50	6.54	134	89	166		4.6	8	1.0	1.4
YB14L-B2	14	5.28	3.50	6.54	134	89	166		4.6	8	1.0	1.4
SYB14L-B2	14	5.28	3.50	6.54	134	89	166		4.6	8	1.0	1.4
YB14-B2	14	5.28	3.50	6.54	134	89	166		4.6	8	1.0	1.4

电池型号 Battery Type	容量 Capacity Ah 10hr	外型尺寸-英寸 Dimensions-Inches (±0.08in)			外型尺寸-毫米 Dimensions-Millimeters (±2mm)			配置图 Assembly Figure (As Per Cover Polarity)	带液重 Weight With Acid Kg	端子类型 Terminal Type	加酸量 Acid Volume L	正常充电电流 Regular Charge Current A
		L	W	H	L	W	H					
YB14A-A1	14	5.28	3.50	6.93	134	89	176		4.6	6	1.0	1.4
YB14A-A2	14	5.28	3.50	6.93	134	89	176		4.6	8	1.0	1.4
YB16AL-A2	16	8.07	2.76	6.38	205	70	162		5.3	2	1.2	1.6
YB16L-B	19	6.89	3.94	6.10	175	100	155		5.9	6	1.3	1.9
SYB16L-B	19	6.89	3.94	6.10	175	100	155		5.9	6	1.3	1.9
YB16L-B2	19	6.89	3.94	6.10	175	100	155		5.9	4	1.3	1.9
YB16-B	19	6.89	3.94	6.10	175	100	155		5.9	6	1.3	1.9
YB16CL-8(2)	19	6.89	3.94	6.89	175	100	175		5.9	4	1.3	1.9
YB16B-A(2)	16	6.30	3.54	6.34	160	90	161		5.3	4	1.1	1.6
YB16B-A1	16	6.30	3.54	6.34	160	90	161		5.3	1	1.1	1.6
HVB16A-AB(2)	16	5.91	3.54	7.09	150	90	180		5.3	7	1.1	1.6
YB18L-A(2)	18	7.09	3.54	6.38	180	90	162		5.8	7	1.3	1.8
YB18-A(2)	18	7.09	3.54	6.38	180	90	162		5.8	7	1.3	1.8
Y50-N18L-A	20	8.07	3.54	6.93	205	90	162		6.5	7	1.4	2.0
SY50-N18L-AT	20	8.07	3.54	6.93	205	90	162		6.5	7	1.4	2.0
Y50-N18L-A3	20	8.07	3.54	6.93	205	90	162		6.5	7	1.4	2.0
Y50-N18-A	20	8.07	3.54	6.93	205	90	162		6.5	7	1.4	2.0
Y60-N24L-A	28	7.24	4.88	6.69	184	124	170		8.4	3	1.8	2.8
Y60-N24-A	28	7.24	4.88	6.69	184	124	170		8.4	3	1.8	2.8
Y60-N24L-B	28	7.24	4.88	6.69	184	124	170		8.4	3	1.8	2.8
Y60-N24-B	28	7.24	4.88	6.69	184	124	170		8.4	3	1.8	2.8
Y60-N24L	28	7.24	4.88	6.69	184	124	170		8.4	3	1.8	2.8
Y60-N24	28	7.24	4.88	6.69	184	124	170		8.4	3	1.8	2.8
YB30L-B	30	6.61	5.20	6.89	168	132	175		8.5	3	1.8	3.0
YHD-12	32	8.07	5.20	6.54	205	132	166		8.5	9	2.0	3.2
Din Type Motorcycle Batteries For European Vehicles												
51814	18 (20HR)	7.24	4.88	6.69	184	124	170		6.0	10	1.0	1.9
51913	19 (20HR)	7.24	3.23	6.69	184	82	170		6.0	10	1.0	1.9
52515	25 (20HR)	7.24	5.20	6.69	168	132	170		9.0	10	1.8	2.5
53030	30 (20HR)	7.24	5.20	6.69	205	132	170		10.0	10	1.6	3.0



**YT series outline dimension and specifications of maintenance-free lead-acid batteries for motorcycles**

**YT 系列免维护摩托车用蓄电池外形尺寸及参数**

**12 VOLT**

电池型号 Battery Type	容量 Capacity Ah 10hr	外型尺寸-英寸 Dimensions-Inches (±0.08in)			外型尺寸-毫米 Dimensions-Millimeters (±2mm)			配置图 Assembly Figure (As Per Cover Polarity)	带液重 Weight With Acid Kg	端子类型 Terminal Type	加酸量 Acid Volume L	正常充电电流 Regular Charge Current A	冷启动电流 CCA A
		L	W	H	L	W	H						
YTZ3-BS	2.5	4.45	2.76	3.35	113	70	85		1.4	5	0.18	0.3	
YT4L-BS	3	4.45	2.76	3.35	113	70	85		1.5	5	0.18	0.4	35
YTX4L-BS	3	4.45	2.76	3.35	113	70	85		1.6	5	0.18	0.4	50
YTR4A-BS	2.3	4.45	1.89	3.35	113	48	85		1.1	12	0.12	0.3	45
YT4B-BS	2.3	4.45	1.5	3.35	113	38	85		1.0	13	0.10	0.3	40
YTZ5S-BS	3.5	4.45	2.76	3.35	113	70	85		1.6	5	0.21	0.4	65
YTSL-BS	4	4.45	2.76	4.13	113	70	105		1.9	5	0.24	0.5	45
YTXSL-BS	4	4.45	2.76	4.13	113	70	105		2.0	5	0.24	0.5	70
YTZ5-BS	4.5	4.45	2.76	4.13	113	70	105		1.8	5	0.27	0.5	85
YTZ6-BS	5	4.45	2.76	4.13	113	70	105		2.0	5	0.27	0.5	90
YT6B-BS	6	4.45	2.76	4.13	113	70	105		2.4	5	0.31	0.6	90
YTX7L-BS	6	4.45	2.76	5.12	113	70	130		2.6	5	0.33	0.6	85
YTX7A-BS	6	5.9	3.43	3.66	150	87	93		2.7	5	0.33	0.7	90
YT7B-BS	6.5	5.9	2.56	3.66	150	65	93		2.3	5	0.30	0.7	85
YTZ7S-BS	6	4.45	2.76	4.13	113	70	105		2.2	5	0.28	0.6	130
YTX9-BS	8	5.9	3.43	4.13	150	87	105		3.1	5	0.40	0.9	120
YTR9-BS	8	5.9	3.43	4.13	150	87	105		3.0	5	0.40	0.9	120
YT9B-BS	8	5.9	3.72	4.13	150	69	105		3.5	5	0.40	0.9	120
YTZ10S-BS	8.6	5.9	3.43	3.66	150	87	93		3.0	5	0.40	0.9	190

**12 VOLT**

电池型号 Battery Type	容量 Capacity Ah 10hr	外型尺寸-英寸 Dimensions-Inches (±0.08in)			外型尺寸-毫米 Dimensions-Millimeters (±2mm)			配置图 Assembly Figure (As Per Cover Polarity)	带液重 Weight With Acid Kg	端子类型 Terminal Type	加酸量 Acid Volume L	正常充电电流 Regular Charge Current A	冷启动电流 CCA A
		L	W	H	L	W	H						
YT12B-BS	10	5.9	2.72	5.12	150	69	130		4.1	5	0.5	1.0	180
YT12A-BS	10	5.9	3.43	4.13	150	87	105		3.5	5	0.5	1.0	175
YTX12-BS	10	5.9	3.43	5.12	150	87	130		4.2	5	0.6	1.2	180
YTZ12S-BS	11	5.9	3.43	4.33	150	87	110		3.7	5	0.5	1.1	210
YTX14-BS	12	5.9	3.43	5.7	150	87	145		4.6	5	0.7	1.4	200
YT14B-BS	12	5.9	2.72	5.7	150	70	145		4.6	5	0.6	1.4	135
YTZ14-BS	14	5.9	3.43	5.7	150	87	145		5.0	5	0.7	1.4	230
YTZ14S-BS	11.2	5.9	3.43	4.33	150	87	110		3.9	5	0.5	1.1	230
YTX16-BS	14	5.9	3.43	6.34	150	87	161		5.2	5	0.76	1.4	230
YTX16-BS-1	14	5.9	3.43	6.34	150	87	161		5.2	1	0.76	1.4	230
YTZ16-BS	18	5.9	3.43	6.34	150	87	161		6.1	5	0.82	1.8	250
YTX20-BS	18	6.9	3.43	6.1	175	87	155		6.1	5	0.93	1.8	270
YTX20L-BS	18	6.9	3.43	6.1	175	87	155		6.1	5	0.93	1.8	270
YTX20A-BS	17	5.9	3.43	6.34	150	87	161		5.8	5	0.82	1.8	270
YTX30L-BS	30	6.54	4.96	6.89	166	126	175		9.9	5	1.50	3	385
YTX14AH-BS	12	5.28	3.5	6.54	134	89	166		3.5	4	0.69	1.2	210
YTX14AHL-BS	12	5.28	3.5	6.54	134	89	166		3.5	4	0.69	1.2	210
YTX20CH-BS	18	5.9	3.43	6.34	150	87	161		5.1	4	0.82	1.8	270
YTX20H-BS	18	6.9	3.43	6.1	175	87	155		5.6	4	0.93	1.8	310
YTX20HL-BS	18	6.9	3.43	6.1	175	87	155		5.6	4	0.93	1.8	310
YTX20HL-BS-PW	18	6.9	3.43	6.1	175	87	155		5.6	4	0.93	1.8	310
YTX24HL-BS	21	8.07	3.43	6.38	205	87	162		6.5	4	0.99	2.1	350



### 6MF series outline dimension and specifications of maintenance-free lead-acid batteries for motorcycles

#### 6MF 系列免维护摩托车用蓄电池外形尺寸及参数

#### 12 VOLT

电池型号 Battery Type	容量 Capacity Ah 10hr	外型尺寸-英寸 Dimensions-Inches (±0.08in)			外型尺寸-毫米 Dimensions-Millimeters (±2mm)			配置图 Assembly Figure (As Per Cover Polarity)	带液重 Weight With Acid Kg	端子类型 Terminal Type	加酸量 Acid Volume L	正常充电电流 Regular Charge Current A	冷启动 电流 -10℃ A	可取代 N系列电 池型号
		L	W	H	L	W	H							
6MF2.5-BS	2.5	3.15	2.76	4.1	80	70	104		1.1	引线	0.18	0.25	15	YB2.5-C、A
6MF2.5L-BS	2.5	3.15	2.76	4.1	80	70	104		1.1	引线	0.18	0.25	15	YB2.5L-C、A
6MF3-BS	3	3.86	2.2	4.33	98	56	110		1.3	6	0.20	0.3	20	YB3-A、B
6MF3L-BS	3	3.86	2.2	4.33	98	56	110		1.3	6	0.20	0.3	20	YB3L-A、B
6MF4-BS	4	4.72	2.76	3.62	120	70	92		1.7	4	0.24	0.4	25	YB4-A、B
6MF4L-BS	4	4.72	2.76	3.62	120	70	92		1.7	4	0.24	0.4	25	YB4L-A、B
6MF5-BS	5	4.72	2.36	5.12	120	60	130		2.1	6	0.31	0.5	30	YB5-A、B
6MF5L-BS	5	4.72	2.36	5.12	120	60	130		2.1	6	0.31	0.5	30	YB5L-A、B
6MF6-BS	6	5.31	2.76	4.13	135	70	105		2.3	6	0.31	0.6	40	YB6-A、B
6MF6L-BS	6	5.31	2.76	4.13	135	70	105		2.3	6	0.31	0.6	40	YB6L-A、B
6MF7B-BS	7	5.9	2.36	5.12	150	60	130		2.7	6	0.46	0.7	50	12N7B-4A、4B
6MF7BL-BS	7	5.9	2.36	5.12	150	60	130		2.7	6	0.46	0.7	50	12N7B-3A、3B
6MF7-BS	7	5.31	2.95	5.24	135	75	133		3.0	6	0.46	0.7	50	12N7-4A、4B
6MF7L-BS	7	5.31	2.95	5.24	135	75	133		3.0	6	0.46	0.7	50	12N7-3A、3B
6MF9-BS	9	5.31	2.95	5.47	135	75	139		3.2	6	0.50	0.9	60	12N9-4B-1
6MF9L-BS	9	5.31	2.95	5.47	135	75	139		3.2	6	0.50	0.9	60	12N9-3A、3B

## 展望未来

### look forward to future

古越坚持发展战略国际化、产品调整高端化、体制机制科学化、管理手段信息化、技术研发适用化、环境治理生态化的“六化”发展方向。沉稳执着、勤奋务实的古越人肩负“奉献光热、创造价值”的使命，向着“和谐发展、追求卓越”的愿景阔步前进。

Guyue adhere to the development strategy of internationalization, high-end product adjustment, system mechanism scientific management means, information, technology research and development, application of ecological environment" six change" development direction. Steady persistence, diligence and pragmatism of the ancient Yue people shoulder the" dedicated light and heat, to create value" of the mission, to the" harmonious development, the pursuit of excellence" vision of striding forward.

