

淄博光宇蓄电池6-GFM-24型号/参数

产品名称	淄博光宇蓄电池6-GFM-24型号/参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:光宇 型号:6-GFM-24 产地:哈尔滨
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

淄博光宇蓄电池6-GFM-24型号/参数

6-GFM系列电池特点

维护简单

本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期补水或补酸等维护。

安全可靠

安全阀开闭阀性能卓越，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

自放电小

因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。

密封可靠

采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性极好，因此确保不漏酸。

内阻小

极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

恢复性能好

优质的板栅合金，优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低。

产品安装方式

产品可根据用户需要采用柜式、立架式、卧式、地面摆放及与其它电源柜内置式使用等各种形式。

使用条件

环境温度15~25 可以获得较长寿命；（我常电池可在-40-50 条件下工作）

充电设备应具有恒压充电功能，给蓄电池充电时，稳压精度达到0.01；

电池可以立式使用，也可卧式使用。

维护注意事项

浮充电压超出（规定电压 ± 0.01 ） $\times nV/\text{单个} \cdot 25$ （n指单体数）范围应进行调整，否则影响寿命；

每月检查一次单只电池浮充电压，并作好记录，如运行达六个月，浮充电压差超过规定值，则与厂家联系，厂家派人处理；

每年检查一次连接部分是否有松动现象，及时处理；

尽量避免产生过放电及过充电，放电后应及时进行充电；

如用户需要将两只或两只以上电池并联使用时，请与厂家联系；

不得使用有机溶剂而应用肥皂水清洁电池，避免用易产生静电的干抹布擦拭电池；

蓄电池若需要贮存，应断开电池与充电设备及负载的连接部分并保持环境阴凉、干燥、通风。

6-GFM系列规格表

电池型号

电池规格(V)

额定容量(Ah)

外形尺寸(mm)

重量(kg)

1hr

20hr

长

宽

槽高

总高

6-GFM-7

12

3.85

7.0

150

65

94

101

2.65

6-GFM-10

5.5

10

151

98

95

4.0

6-GFM-12

6.6

4.2

6-GFM-17

9.35

17

181

76

167

6.2

6-GFM-24

13.2

24

165

125

177

179

9.3

6-GFM-38

20.9

38

196

176

178

13.6

6-GFM-40

40

14.5

6-GFM-50

27.5

50

257

166

170

17.5

6-GFM-65

35.7

322

175

21.8

6-GFM-80

48

80

288

171

216

227

28

6-GFM-100

55

100

377

174

217

34.5

6-GFM-120

66

120

407

38.5

6-GFM-150

82.5

497

203

225

247

52.5

6-GFM-200

110

200

259

224

68.0

储运

蓄电池均荷电出厂，在运输过程中谨防短路；

装卸和运输过程中应注意防潮及严重碰撞；

蓄电池若需要贮存，应保持环境阴凉、干燥、通风。

6-GFM-C系列规格表

额定电压 (V)

容量 (Ah)

外形尺寸(mm)

重量约(kg)

一小时率

三小时率

十小时率

长

宽

槽高

总高

6-GFM-38C

22

29.3

172

6-GFM-50C

29

38.6

21.5

6-GFM-65C

37.7

50.1

26.5

6-GFM-80C

46.4

61.7

33.5

6-GFM-100C

58

77.1

37.0

6-GFM-120C

69.6

92.5

51.0

6-GFM-160C

92.8

123.4

160

65.5

6-GFM-200C

116

154.2

72.5

6-GFM(C)系列电池特点

电池实现密封，在整个寿命期间无需定期补水或补酸等维护。

性能优良

板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。

电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低，恢复性能好。

安全阀开闭阀性能卓越，寿命长久；

既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

安装

蓄电池均荷电出厂，在运输安装过程中谨防短路。

电池组电压较高，在安装使用及维护中应使用绝缘工具，防止电击。

当负载变化范围为0~100时，充电设备应达到 $\pm 1\%$ 稳压精度。

连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。

在安装末端连接件和导通电池系统前，检查电池系统总电压及正负极，以保证安装正确。

维护

浮充总电压超出 $(13.38 \pm 0.06) \times nv / \cdot 25$ (n指单体总数)范围内应进行调整, 否则影响电池寿命。

每月检查一次单只电池浮充电压, 并做好记录, 如运行达六个月, 浮充电压差超过0.2V, 则应与厂家联系, 厂家派人处理。

环境温度 $15 \sim 25$ 可获得较长的使用寿命,6-GFM(C)系列蓄电池可在 $-40 \sim 50$ 条件下工作。

尽量避免产生过放电(放电电压低于终止电压)及过充电(充电电压长时间高于浮充电压), 且放电后应尽快进行充电, 否则影响电池使用寿命。

每放电一次应作好放电及充电记录, 记录好时间、电压、电流及温度。

不得使用有机溶剂而应用肥皂水清洁蓄电池, 避免用易产生静电的干布擦拭电池。

蓄电池若需贮存, 应断开电池组与充电设备及负载的连接部分并且保持环境阴凉、干燥、通风。