

# 东洋TOYO蓄电池GFMJ600 2V600AH系列说明

产品名称	东洋TOYO蓄电池GFMJ600 2V600AH系列说明
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	.00/个
规格参数	品牌:东洋 型号:GFMJ600 产地:广州
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

## 产品详情

应用领域：

邮电通信、电力系统、大型UPS及计算备用电源、消防备用电源

性能特点：

安全性能好

电解液形式为胶体（凝胶固体），不存在液体稀泄露问题，电解液由凝胶包围着，不会流出电池。

阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。

免维护性能

利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小

电解液密度相对较低，自放电更低，在20℃的干爽环境中放置1年，无需补电即可投入正常使用。

## 耐高温环境

松装配，电解液“富液式”，胶体热容较大，散热性能优于贫液式电池，耐50℃高温，无热失控。

## 低温性能好

可-25℃低温工作，电解质存在于胶体中，内阻虽稍大，但在低温时胶体电解质内阻变化不大，故其低温性能相对较好。

## 过放电、深放电性能好

“富液式”，特殊的含磷酸胶体和高锡正极板合金，电池的过放电、深放电恢复能力优越。

## 寿命长

厚极板耐腐蚀设计，电解液密度相对较低，同时浮充电压可较低，浮充电流相对较低，对板栅腐蚀较轻，浮充寿命更长；同时电解液“富液式”，对失水的敏感性较低，寿命相对较长，NPJ系列设计寿命10~15年（38Ah以上）。

## 电池组一致性好

不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

总装前再逐片极板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；

定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；

38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组。

## 电池型号

额定电压(V)

容量(AH)

外形尺寸

参考重量(KG)

长

宽

高

总高

GFMJ50

2

50

176

110

330

355

5.0

GFMJ80

80

171

72

206

226

5.3

GFMJ100

100

5.6

GFMJ120

120

6.0

GFMJ130

130

205

230

6.4

GFMJ150

150

102

8.8

GFMJ150宽72

GFMJ160

160

9.8

GFMJ182

182

10.5

GFMJ200

200

172

366

13.0

GFMJ210

210

14.0

GFMJ236

236

365

14.8

GFMJ250

250

15.3

GFMJ300

300

19.0

GFMJ300长181

181

370

GFMJ350

350

23.5

GFMJ400

400

211

175

367

26.5

GFMJ500

500

241

32.5

GFMJ600

600

301

38.0

GFMJ600内螺纹

GFMJ700

700

45.0

GFMJ800

800

411

51.6

GFMJ800长301

GFMJ900

900

474

328

57.0

GFMJ1000

1000

62.0

GFMJ1000长450

450

GFMJ1200

1200

68.5

GFMJ1400

1400

401

347

342

378

75.0

GFMJ1500

1500

83.0

GFMJ1600

1600

89.0

GFMJ1800

1800

94.0

GFMJ2000

2000

491

351

343

383

100.0

GFMJ2200

2200

130.0

GFMJ2400

2400

711

353

341

382

150.0

GFMJ2500

2500

712

160.0

GFMJ2800

2800

180.0

GFMJ3000

3000

190.0

GFMJ3300

3300

195.0

GFMJ3500

3500

198.0