

# 德国阳光蓄电池A506/4.2S施工要求参考6V4.2AH

产品名称	德国阳光蓄电池A506/4.2S施工要求参考6V4.2AH
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:阳光蓄电池 型号:A506/4.2S 产地:德国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274（注册地址）
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 产品特点

1.具有过充及过放电自我保护性能2.电池极板采用无镉合金，电池自放电极低 3.无污染、无液体溢出属于高等绿色产品蓄电4.采用高灵敏低压伞型气阀使蓄电；安全可靠5.超凡的德国阳光A500蓄电采用国际胶体技术6.由于电为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象 7.酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用\*的管式极板，使用寿命可达5年以上8.采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

9.凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，对热失控现象，自操作能力强；电抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在一月左右充电可恢复原容量95%

德国阳光蓄电A512/65 A 风能的利用效果：将阳光蓄电集中安装在充电间，和风力发电机并接在负载回路上，使电常处于小电流充电中。风机在向负载供电时，风速波动引起的电压波动，通过蓄电组起到了稳定作用，能够合理效应的达到供电效应和率。并且使用寿命长和容量损耗小等诸多优点。在很多风能发电厂得以了效仿的利用。

蓄电应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好；消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统；使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；电动工具,电动玩具； \*配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电太阳能、风能发电系统符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

### 产品参数

产品型号

额定电压(V)

额定容量 ( AH )

长(mm)

宽(mm)

高(mm)

重量(kg)

A506/1.2S

6

1.2

97.3

25.5

51

0.33

A512/2 S

12

2

178.5

34.1

60.5

1

A506/3.5 S

6

3.5

134.5

34.8

60.5

0.7

A506/4.2 S

6

4.2

52

62.3

98

0.9

A506/6.5 S

6

6.5

151.5

34.5

94.5

1.3

A512/6.5 S

12

6.5

151.7

65.5

94.5

2.6

A506/10 S

6

10

151.7

50.5

94.5

2.1

A512/10 S

12

10

152

98

94.5

4

A502/10 S

2

10

52.9

50.5

94.5

0.7

A512/16 G5

12

16

181

76

152

6

A512/25 G5

12

25

167

176

126

9.6

A512/30 G6

12

30

197

132

161

11.1

A508/3,5 S

8

35

178.5

34.1

60.5

1

A504/3,5 S

4

35

90.5

34.5

60.5

0.5

A512/40 A

12

40

210

175

175

14.5

A512/55 A

12

55

261

135

208

19

A512/60 A

12

60

278

175

190

21.8

A512/60 G6

12

60

278

175

190

21.8

A512/65 A

12

65

353

175

190

24.4

A512/85 A

12

85

330

171

213

31

A512/115 A

12

115

286

269

208

40

A512/120 A

12

120

513

189

195

41

A512/140 A

12

140

513

223

195

48

A512/200 A

12

200

518

291

216

70

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

#### 搬运、存储

蓄电池重且外壳脆，搬运时应轻拿轻放，严禁翻滚和摔蓄电池，同时注意不要使端子受外力。

蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

蓄电池存放前应为满荷电状态，不允许放电后存放。

蓄电池应在0 ~ 30 的环境下储存，存放的蓄电池应每三个月应进行一次补充电，存放时间

### 1、免维护

采用独特的气体再化合技术（ GAS RECOMBINATION ）。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

### 2、安全可靠高：

采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭破。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人无害。

### 3、使用寿命长：

在20 环境下，系列小型密封电池浮充寿命可达3年，固定型密封电池浮充寿命可达6年，系列电池浮充寿命可达8年，系列电池浮充寿命可达10年，系列电池浮充寿命可达15年。