

# 阳光蓄电池A412/100-德国阳光蓄电池

产品名称	阳光蓄电池A412/100-德国阳光蓄电池
公司名称	中企建业电源系统（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国阳光蓄电池 型号:A412/100 产地:德国
公司地址	北京北京市海淀区上地国际创业园
联系电话	17600165329

## 产品详情

电线路等进行详细检查，做好蓄电池维护工作，当紧急限电时，能及时供给负载电源，防止了电源的突然中断带来的麻烦，延长设备使用寿命。

外形尺寸数据

电池型号

标称电压

容量

外形尺寸（mm）

美国标准型号

\*\*充电电流

C20/AH

长

宽

高

HZB12-18

12

18.4

181

76

167

-

4.5

HZB12-26

26.3

166

176

126

6.5

HZB12-28

30.7

125

175

7

HZB12-33

32.5

195

130

160

U1

8

HZB12-40T

40

250

94

194

10

HZB12-44

48.9

197

165

170

11

HZB12-55

57.9

228

137

213

22NF

14

HZB12-70J

73

350

167

179

18

HZB12-70

259

168

208

24

HZB12-80

85.7

20

HZB12-90

97.6

305

27

22

HZB12-100

106

25

HZB12-110

109

332

174

31

27

HZB12-120

119

408

227

30

HZB12-135

156

340

173

280

35

HZB12-150

482

170

242

38

HZB12-160

188

530

209

214

4D

40

HZB12-200

222

520

240

220

50

HZB12-230

261

521

269

203

8D

57

HZB6-110

6

115

193

205

HZB6-160

298

171

226

HZB6-200

6

205

323

178

225

-

50

电池内部结构：

AGM电池结构如图所示，正负极板栅是由铅、钙、锡合金浇铸而成。电池活性物质是由高纯度（99.9999%）的铅制成的，这些铅已将杂质含量控制到\*小，而这些杂质是导致极板被腐蚀和产生自放电的主要原因。电池隔板是由超细玻璃纤维制成，具有完全的耐酸性能，能充当海棉一样的吸酸能力，使电解液在电池内不具有流动性，并在放电过程中需要酸时，保持足够酸的供应量。“S”形包板方法的应用，有助于减少由于电池底部枝晶或铅粒造成的短路问题。隔板的用途在于保持正、负极板之间一定的距离，并完全消除了在活性物质同电解液发生化学反应时而产生短路的可能。另外，隔板具有开口结构的特点，

这种结构使其在加酸时对电解液的流动具有很小的阻力。

安全排气阀：

压力将由电池内部产生，但安全阀具有良好的排气功能，在压力达到一定值时安全阀会自动开启排气，并在压力释放后自动重新关闭。安全阀开启的\*\*压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.4KPA)。

端子结构：

嵌入式端子同浇铸而成的铅端子座之间结合的质量状况，对电池的短时间内大电流放电使用影响很大，是影响电池大电流使用致命的因素。电池端子发热是源于端子同铅部分之间的接触不良所致，并因而导致密封胶破裂及电解液泄漏等问题。HAZE电池端子的独特设计及浇铸工艺的技术特征避免了电池在寿命期内产生以上质量问题。

AGM电池对比胶体电池：每一种电池都有其自身的优劣之处，因而选择适合自己使用的电池更显的重要。

AGM电池的优越性主要表现在：

- 较胶体电池成本低。
- 是用于启动和固定使用的理想电池。
- 在短时间，大电流放电时有更优越的放电性能。
- 同等外形尺寸的AGM和胶体电池相比，AGM电池更适于大电流放电。

Haze电池主要特点：

- 完全的密封，免维护设计。
- 设计寿命6V、12V可达12年,2V长达18年。
- 迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放放电的持久性及深循环放电能力。
- 浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）。
- 分析纯\*\*电解液。
- 无泄漏。
- 阀控式，\*\*开启压力为2Psi（1Psi 7KPA）。
- 任意方向使用。
- 电池外壳及盖材料采用ABS，强化阻燃料（V0级）可可供用户选用。
- 自放电低。
- 通过FAA和IATA机构无害产品认证。

- 符合IEC896-2 , D/N43534 , 及BS6290 EUROBAT标准。