



昊能HOTIANENG储能蓄电池昊能UPS蓄电池、昊能直流屏电池、昊能EPS蓄电池、昊能太阳能储能蓄电池、昊能电力通讯系统电池，昊能电子设备电池等。

昊能HOTIANENG蓄电池主要应用领域:

浮充使用：通讯及电力设备紧急照明器材警示系统

各种测距仪器办公室电脑、微电脑处理机及OA设备UPS/EPS电源

变、发电站紧急电源系统医疗器械循环使用

便携式电源、录放机、收音机等电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具

摄像机手提式测量器照明器材各类信号系统太阳能、风能储能系统

昊能HOTIANENG蓄电池产品特征

1. 容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃）
2. 电压等级：12V
3. 自放电小：2%/月（25℃）
4. 良好的高率放电性能
5. 设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）
6. 密封反应效率：98%
7. 工作温度范围宽：-15℃ ~ 45℃

昊能HOTIANENG蓄电池产品特点 1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越：由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在最小。5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现\*放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

HOTIANENG昊能蓄电池技术参数

HOTIANENG电池型号

额定电压V

额定容量Ah

长 mm

宽 mm

高 mm

总高 mm

HN-12V17AH

12

17

180

76

168

168

HN-12V24AH

12

24

166

125

175

175

HN-12V33AH

12

33

196

130

164

178

HN-12V38AH

12

38

198

166

175

175

HN-12V40AH

12

40

198

166

175

175

HN-12V55AH

12

55

229

139

209

211

HN-12V65AH

12

65

350

165

179

179

HN-12V75AH

12

75

260

168

215

220

HN-12V100AH

12

100

330

174

217

223

HN-12V120AH

12

120

406

173

211

239

HN-12V150AH

12

150

483

170

郑重声明：本公司所售全部蓄电池保证是原厂原装\*，假一罚十，签订合同，并提供增值税fapia，38AH以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！

性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析\*电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。