

# 奥特多蓄电池OT100-12银行电池设备12V100AH参数详情

产品名称	奥特多蓄电池OT100-12银行电池设备12V100AH 参数详情
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	438.00/件
规格参数	品牌:奥特多 型号:12V100AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创 业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

## 产品详情

公司拥有雄厚的生产力量和技术开发力量。技术上采用日本工业标准组织生产;质量管理上，按照ISO9001建立质量管理体系。优质的原材料，先进的极板工艺及具有水平全自动生产装配线，实行生产管理封闭式、办公管理电脑程序化、品质管理表格化，从而为公司的产品质量奠定了坚实的基础。

奥特多蓄电池应用领域与分类：

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；

独特配方，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； 太阳能路灯系统；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

特点：

1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠；4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；5、性能高：1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高；2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）；3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压\*性好，B、地铁/铁路因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。6、温度适应性强：可在-30℃ ~ 50℃ 下安全、放心地使用；7、使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输；8、经济实惠：超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是经济实惠的产品。

奥特多蓄电池12V150AH规格及参数说明

维护保养

## 保养周期

## 保养项目

### 月度保养

- 1.全面清洁，保持外壳、端子的干净整洁及排气孔的畅通；
- 2.检查壳体有无变形，端子是否腐蚀变色，是否漏液；
- 3.测量和记录环境温度、电池外壳温度和极柱温度；
- 4.测量和记录电池组的总电压，充电电压发生漂移或环境变化应及时调整充电参数。

### 季度保养

- 1.重复月度保养的各项；

2.测量和记录单只电池浮充电压、浮充电流等参数，并及时调整；

3.检查连接部件是否松动，如有松动应紧固螺丝；

4.对电池进行均衡充电，充电时间24H。

## 年度保养

1.重复季度保养的各项；

2.检查安全阀是否松动，并旋紧，但切勿卸下安全阀；

3.电池组以实际负荷进行一次核对性放电实验，放出额定容量的30%~40%。

## 三年保养

1.重复年度保养的各项；

2.进行10Hr容量测试，放出额定容量的80%。

型号 电压 容量 尺寸 总高 重量

OT90-12 12 90 307 × 169 × 208 (TH:230) 29OT100-12 12 100 333 × 172 × 215 (TH:225)

31.6OT120-12 12 120 407 × 174 × 230 (TH:238) 36.8OT150-12 12 150 483 × 170 × 241

(TH:241) 45.5OT160-12 12 160 532 × 207 × 215 (TH:215) 49OT200-12 12 200

522 × 240 × 220 (TH:245) 61.3

---- 美国UL认证---- 欧盟CE认证---- ISO9001体系认证---- 进出口商品检验局出口许可证----

邮电工业产品入网许可证---- 电力工业部许可证

发展方向1.随着石油资源日益减少，石油的价格提高和生产短缺，对石油公司来讲，更高效的生产就会带来更大的利润。2.环境限制增加了对设备的要求，需要更高的短路级别和额定电压要求。3.员工的安全、设备的可靠性和和对环境的影响始终是生产的重要因素。4.需求不断增长。5.成本不断提高。

价值提供1.提高石油天然气生产效率，提升生产安全系数，使现场操作更具人性化。2.提高现有资产产能，实现投资回报率化。3.减少生产停机的可能以及缩短意外停机的时间促使生产连续进行，节约能源降

低电网无功功率因数，节约成本。

2.环境限制增加了对设备的要求，需要更高的短路级别和额定电压要求。3.员工的安全、设备的可靠性和对环境的影响始终是生产的重要因素。4.需求不断增长。5.成本不断提高。

奥特多OUTDO阀控密封式铅酸蓄电池12V系列

OUTDO电池型号

电池电压

电池容量

长mm

宽mm

高mm

总高mm

OT24-12

12V

24Ah

167

176

125

OT33-12

33Ah

194

133

171

OT38-12

38Ah

196

165

182

OT40-12

40Ah

OT55-12

55Ah

228

135

207

225

OT65-12

65Ah

348

166

175

OT75-12

75Ah

258

OT100-12

100Ah

335

174

209

214

OT120-12

120Ah

409

234

236

OT150-12

150Ah

484

170

242

OT200-12

200Ah

520

240

219

245

奥特多蓄电池参数： 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。2、放电性能好  
:放电电压平稳,放电平台平缓。3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率  
震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自

然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电?5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

【主要用途】 电力系统 防盗系统 医疗设备 船舶系统

电话和电讯设备 各种试验机械 无线电收发机

银行系统不间断电源 铁路机车、铁路通讯

应急照明系统、小型灯具 大型UPS和计算机备用电源

消防系统和安全防卫系统不间断电源 电子仪器及其他备用电源