

# 奥特多蓄电池OT9-12/12V9AH（UL认证）

产品名称	奥特多蓄电池OT9-12/12V9AH（UL认证）
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:奥特多蓄电池 型号:OT9-12 产地:福建
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

### 产品描述

产品优势：交通及航标信号灯、通信备用电源、应急照明、电器医疗设备、UPS不间断电源、输变电站、采矿系统。带载能力适应性强/能在高海拔用的电池/储能深循环寿命长/安全环保免维护/银镀全银端子导电性强/电阻耗能小/不易生锈腐蚀

常用材质：PVC

产品规格：12V/2V/6V/全品类系列蓄电池

### 产品实拍

### 蓄电池技术特点：

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行专门的维护工作，但是在使用时还是有一定的要求，如果使用不当会影响电池的使用寿命。

影响电池使用寿命的因素有以下几点：

安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

1) 电池安装 电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

2) 环境温度 环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25 左右，山特UPS浮充电电压值也是按此温度来设定的。

3) 充放电电流 电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100 AH的电池： $C = 100A$ 。松下铅酸免维护电池的\*\*充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路。 4) 充电电压 由于UPS电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长电池的使用寿命，山特UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，电池充满后即转为浮充状态，每节浮充电压设置为13.7V左右。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。充电电压异常，可能是由电池配置错误引起，