

# WING蓄电池ESL28-12后备电源12V28AH机电设备电池

产品名称	WING蓄电池ESL28-12后备电源12V28AH机电设备电池
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	300.00/只
规格参数	品牌:WING 型号:ESL28-12 规格:12V28AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### WING蓄电池ESL28-12后备电源12V28AH机电设备电池

#### 电池充电：

一、循环充放电使用模式1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。2、循环充电时充电机器提供的电压应有限制：环境温度在25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电电流不大于额定容量值的25%A。3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。4、充放电时，电池不可倒置。5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。二、浮充使用模式1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电电压为：2.25-2.30V,充电电流不大于额定容量值的25%A。3、浮充使用寿命主要受浮充电电压和环境温度影响，浮充电电压越高，电池寿命就越短。

三、放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止。UPS电源免维护铅酸蓄电池按《GB/T 19638.2-2005 固定型阀控密封式铅酸蓄电池标准》设计制造，产品在使用前无需加水，用户只需正确安装即可使用。蓄电池具有无酸液泄漏、电阻小、耐震动性能、抗过放电恢复能力强，自放电小，寿命长等特点

#### 注意事项：

不要将蓄电池正负端子短路，如短接，有发生蓄电池漏液，着火的危险。

将蓄电池装入机器时，机器不要使用密封结构，如使用密封结构，有损坏机器和造成人身伤害的危险。

蓄电池的使用温度范围如下，如在此温度范围以外使用，会造成蓄电池性能，寿命降低，损坏及变形。  
放电-15 -50 ，充电0 -40 ，保管-15 -40

请不要使用含有可塑剂的绝缘线。另外，请不要使用香蕉水，汽油，挥发油，油，油脂等有机溶剂和清洗剂。如使用这些物质接触电池壳，使用池壳裂开或发生裂纹，造成电池漏液，着火等。

使用过的电池也要回收利用，请不要丢弃。请联系蔽公司或服务公司。

蓄电池内部保有稀硫酸。蓄电池中漏出的液体沾到皮肤和衣服时，请用大量水冲洗。

1. 凝胶电解质,无内部短路.热容量大,热消散能力强,能避免一般蓄电池易产生的失控现象,因而在高温操作时极为可靠,电池不会产生“干化”现象,工作温度范围.
2. 由于电池为胶状固体,所以电解质浓度均匀,不存在酸分层现象.
3. 酸浓度低,对极板腐蚀弱,并采用独特的管式极板,因此电池寿命长.
4. 电池极板采用无铈合金,电池自放电极低,20 ° C下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不需补充电.
5. 超强的承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能.
6. 电池抗深放电能力强,99.99%放电后仍可继续接在负载上,在四星期内充电可恢复原容量.
7. 采用高灵敏低压伞压型气阀(德国公司),使蓄电池使用更加安全可靠.
8. 采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封(德国公司),保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能.

## 蓄电池应用范围

无线电通讯系统电源

电器、医疗设备及仪器仪表电源

UPS不间断电源

办公自动化系统

铁路内燃机车起动

蓄电池总代理

维护简单：电池实现密封，在整个寿命期间无需定期补水或补酸等维护。

性能优良：高强度紧装配工艺，防止活性物质脱落，增多酸量设计，提高电池使用寿命。板栅采用特殊铅钙多元合金，严格控制隔板、电解液的杂质，自放电低。优质隔板，极板、极柱、汇流排优化设计，电池内阻小，大电流放电性能好。

系列维护简单：电池实现密封，在整个寿命期间无需定期补水或补酸等维护。

安全可靠：电池密封可靠，无电解液渗漏隐患。安全阀开闭阀性能卓越。

洁净环保：不产生酸雾，对周围环境和配套设施无腐蚀。

## 应用范围

船舶、铁路客车等照明

便携式电器电源

控制开关、照明电源