

# 德国WING蓄电池ESL15-12X吸附式玻璃纤维技术12V15AH

产品名称	德国WING蓄电池ESL15-12X吸附式玻璃纤维技术12V15AH
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:WING 型号:ESL15-12X 规格:12V15AH
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

### 德国WING蓄电池ESL15-12X吸附式玻璃纤维技术12V15AH

德国WING蓄电池(中国) 主营：德国WING蓄电池、WING电池ES系列、ESL系列、BL - Lithium、BTX-LS High Rate、OPzV/OPzS、UPS蓄电池 等和实验设备。德国WING蓄电池(中国) 总代理 为中国的后备电池（电信、电力、UPS）、动力电池（电动车、叉车蓄电池、电动机械、牵引机械）、起动电池（汽车电池、油机起动电池）、深循环太阳能电池及碱性蓄电池电动叉车蓄电池、AGV小车蓄电池、AGV小车锂电池、UPS电源蓄电池、AGV充电机、全自动充电桩、UPS/EPS电源等。

要使蓄电池有较长的使用寿命，请使用性能良好的自动稳压限流充电设备。当负载在正常范围变化时，充电设备应该达到 $\pm 1\%$ 的稳压精度，充电设备应能满足本说明书中所规定的充电要求。浮充使用的非工作期间请不要停止浮充。

严禁过放电，使用过程中每单格电压一般不得降至2.0V以下。必须采用\*\*\*恒压充电、稳压限流充电设备。

#### 1. 使用寿命长

高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电 解液枯竭缩短电池使用寿命,因些NP系列铅酸蓄电池的正常浮充设计寿命可达6年以上(25 )

#### 2 自放电低

采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小,室温储存半年以上也可无需补电.

#### 3 维护简单

特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化,因此电池在使用过程中完全无需\*\*\*,维护简单.

#### 4 安全性高

电池内部装有特制安全阀,能有效隔离外部。

自放电 (1) 当一经充电之电池若经长期储存, 则其容量将逐渐减少, 并成为放电状态, 此种现象称为自放电, 且这现象是无法避免的。即使电池未使用过, 也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电, 现将铅酸蓄电池的自行放电之情况分述如下:

A. 化学因素不论是阳板(PbO<sub>2</sub>)还是阴板(Pb)的活化物质, 都需经分解或逐步与硫酸反应(电解液), 而转变成较稳定之硫酸铅, 这个过程也就是自行放电。

B. 电化学因素由于不纯物质的存在, 电池内部会形成局部电路或与两极发生氧化还原反应, 而造成自行放电。力能电池电解质因杂质含量极低, 因而自放电量非常小, 这源于电池的超强保持特性。

#### (2) 电池的自放电与储存温度有着密切的关系

电池放电后应立即充电, 不可将电池在放电后长期搁置; 不需要用的电池搁置一段时间后应进行重复充电, 直至容量恢复到储存前的水平。

当容量仅为或低于额定容量的40%时(开路电压25 时低于6.3V/12.63V), 应用均衡充电以使容量恢复。

常温下应三个月对电池进行补充电, (补充方法请参见表3) 低温下电池可储存更长的时间, 例如电池储存于15 , 无潮湿, 干净及无阳光照射的地方, 在进行必要的补充电前, 可保持12个月以上。

#### 蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术, 具有优良的高率放电性能。
- 2、采用设计, 电池在使用过程中电液量几乎不会减少, 使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用的板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料, 电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术, 电池具有极高的密封反应效率, 无酸雾析出, 安全环保, 无污染。
- 6、采用设计和高可靠的密封技术, 确保电池密封, 使用安全、可靠。

系统规划阶段: 包括从何处获取元数据, 树立对元数据管理的目的, 并对数据中心的环境、系统架构及相关人员的培训战略停止规划;

系统剖析阶段: 剖析数据获取的需求、如何对数据停止整合及数据中心建成后的测试方案;

系统设计阶段: 包括数据中心逻辑模型和物理模型设计、数据库设计及对元数据和数据中心管理的设计;

系统开发与测试阶段：包括数据库创立、ETL代码开发，数据中心分单元测试、集成测试及系统的初检；

系统上线阶段：从系统移植、数据中心管理到终用户的培训。

### 企业数据中心建立应留意的问题

在企业数据中心建立中需求留意以下几个问题：从数据中心构建层面上讲，

与业务严密分离，充沛剖析现有系统的互相关系；

用数据抽取计划和设计架构时，可以对付大数据量和复杂运算；

的建模工具不只对现有业务系统停止而全面的剖析，并支持多种方式的建模，满足多种不同请求客户的需求；

资源的管理（代码、文档、元数据、数据标准等等）；

基于元数据构建，便于扩展和维护，从而极大地进步系统的生命力。

除了以上结构数据中心的中心问题外，有些系统支撑层面的问题也必需思索：

电池作出以下承诺：

一定按合同期限交货（从合同签定的第二天起，常规规格，现货1~3天，期货15~30天）

确保电池在运输过程中的安全，无任何损坏。

对于需要安装的工程，我公司可派安装及维护人员。

向客户提供电池方面的全方位技术支持以及电池维护、保养的相关培训及资料。

定期向客户提供我公司产品的新走向以及性能改良，确保客户得到的产品为性价比产品。

对客户的反馈及需求信息，在8小时内给予回复；如有必要，我公司可派人员实地现场操作。

凡我厂出售电池，在保持期内，因电池本身质量缺陷而引起的故障，我公司将负责维修或更换。

定期作客户满意度调查，搜集新市场信息及客户意见，及时改良产品，满足客户需要。

配备强大的技术力量,力求开发客户所需求的产品,达到客户要求性能指标。

德国WING蓄电池ESL15-12X吸附式玻璃纤维技术12V15AH