

WING蓄电池ESL70-12移动电源12V70AH消防金融太阳能发电

产品名称	WING蓄电池ESL70-12移动电源12V70AH消防金融太阳能发电
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	400.00/只
规格参数	品牌:WING 型号:ESL70-12 规格:12V70AH
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ESL70-12移动电源12V70AH消防金融太阳能发电

蓄电池采用耐腐蚀性高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工艺控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点：

- 1、寿命长、自放电率极低：在25度温室下，静置28天，自放电率小于1.8%。
- 2、容量充足：保证蓄电池99.99%的容量充足及电压、容量均一性。
- 3、使用温度范围宽：蓄电池可在-40 ~+60 的温度范围内使用。

蓄电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

- 4、密封性能好：能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。
- 5、导电性好：采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。
- 6、充电接受能力强：可快速充电，容量恢复省时省电。
- 7、安全可靠的防爆排气系统：可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象。

- 1.电池的性和稳定性好，可并联组数多达6组。

- 1)独特的极板设计缩短电流传输距离,降低内阻并使电池*性更好。
- 2)从原料到成品，共经多次实验和检测。从原料，生产和检测上保证电池的*性和稳定性。
- 2.先进的铅膏配方，体积能量比更大，同等容量的电池，BUDDY的电池体积更小，可节省更大的空间。
- 3.电池寿命长。
 - 1)提高极板厚度，使电池寿命提高。
 - 2)特别设计的ABS外壳和电池盖，分子密度大，失水率小，使电池寿命提高。
 - 3)AGM设计，采用弹性强，微孔率高，吸液性能好，耐酸腐性好的超细玻璃棉。降低内阻，气体复合率提高至99%以上，失水率小使电池寿命提高。
 - 4)拥有的阀压高达12KP，可能保持水分，提高电池使用寿命。
 - 5)阀的密封反应效率可达99.53%，保持水分，提高电池使用寿命。
 - 6)荷电保持能力高达99.7%，自放电小，提高电池存放时间和电池寿命。
 - 7)在正常使用中，电池阀不打开，以保持水分，提高电池使用寿命。
- 4.电池的安全性好，因为
 - 1)采用特别设计的ABS塑料，与一般电池所采用的塑料相比，在热封过程中，壳盖黏结度更高，在使用中受环境温度影响时，稳定性更好。
 - 2)采用先进的热封工艺，用高温和高压双重熔封电池壳和电池盖，防止漏液。
 - 3)生产中对每个电池采用高压气体和高压电对电池进行密封实验，确保电池密封性，保证每个电池的安全性。
 - 4)阀在过充状态下打开时，经阀中碱性物质中和，使气体无腐蚀性，进一步保证其安全性。
- 5.强大的技术支持和良善的售后服务，确保客户无使用后顾之忧。

安全规程

电池的维护需要熟悉铅酸电池知识和设备安全知识的人员实施，非专职人员须远离电池和维护活动。在电池的维护过程中，应注意以下事故隐患：

1、电气事故隐患及预防

电池系统有电击和大短路电流的危险。维护电池时要做到以下几点：

- (1) 在操作时，应戴绝缘橡胶手套，使用绝缘工具；
- (2) 电池串联时，不使用中间抽头；

(3) 不要连接或断开带电电路；

(4) 电池上面不可放置金属工具及金属物品；

(5) 在维护或检测电池过程中，如果人的身体必须要和电池接触时，应尽可能用绝缘毯覆盖电池系统裸露导电部分。

(6) 在狭小拥挤的电池室内维护和收集数据时，要特别小心。

2、化学伤害及预防如果不慎摔裂电池，电池里溢出的是含有稀硫酸的电解液，会伤害皮肤和眼睛，能导电，有腐蚀性。

(1) 若皮肤接触了电解液，应立即用清水清洗；若电解液不慎溅入眼睛里，用清水清洗10分钟或特殊的中和性洗眼液，并立即就医治疗。

(2) 溅到地面或设备的电解液，可以用碳酸钠水溶液中和，并用水清洗。

3、爆炸事故隐患及预防电池过度充电或超期服役，将存在爆炸事故隐患。

(1) 电池过度充电会导致热失控，严重热失控的电池若仍在使用，有发生火灾的隐患。因此应经常检查电池充电系统，如果充电系统失控，充电电流过大或充电电压过高应立即纠正。

(2) 寿命终止的电池，不要超期服役。这种电池，由于板栅腐蚀，易使电池内部短路，短路产生的电火花，点燃电池内部累积的气体，易造成电池爆炸。

(3) 不要在密封容器里给电池充电。

(4) 电池室内必须适当通风，防止氢气的累积。

(5) 电池附近不得使用明火。

正常运行时每组充电模块串联形成一个整体电源为负荷供电，并且对每个蓄电池进行浮充电，当交流电源停电时蓄电池将为负荷提供电源。所有充电模块及电池采用热插拔可抽出式结构，对模块及蓄电池的更换和检修将不会影响系统的运行。在本系统中以上三方面问题将会得到很好的解决。首先，在本系统中单节蓄电池的充电是独立进行的，在每个充电模块完全可以结合每节蓄电池的运行参数及运行状态科学的对每解蓄电池进行充放电，避免了因蓄电池参数不*引起过充电，欠充电，以及过放电等问题的发生，保证了电池的使用寿命。其二，在本系统中，每节蓄电池的检测和充电处于同一模块中，有机的结合在一起。一方面电池检测部分可以通过控制充电部分轻易实现电池电压、内阻的检测。另一方面充电部分又可以根据检测单元测得参数（包括单电池内阻、电压、温度、PH值）对电池进行合理的充电。真正实现了按蓄电池充电曲线结合其运行状态进行管理的思路。

安全注意事项

1. 电池+-端子间不可短路。（端子间短路可能造成烫伤、发烟、火灾危险。）

2. 不可在密闭容器中充电。（在密闭容器中充电，容器破裂可能造成人身伤害。）

3. 电池不能放置在密闭空间里或火源附近。（如放置在这些场所，可能造成爆炸、火灾危险。）

4. 转矩扳手、扳子等金属工具，请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用。（如不进行绝缘处理，短路后会导

致烫伤、蓄电池破损、爆炸。)

5. 不可对本蓄电池进行分解、改造。(蓄电池内部含有硫酸，若接触到眼睛、皮肤和衣服有可能导致失明或烧伤。)

6. 如发现电槽、盖等有龟裂、变形等损伤及漏液现象，请更换此蓄电池。

7. 请不要使用信那水、汽油、煤油、挥发油等有机溶剂和液体洗涤剂清洁电池.如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖(ABS树脂)出现裂痕、漏液.

8. 请定期更换蓄电池，不要超期使用。