

SOLITE蓄電池EFB T110 12V80AH增强型 富液式電池

产品名称	SOLITE蓄電池EFB T110 12V80AH增强型 富液式電池
公司名称	北京獅克电源科技有限公司
价格	780.00/件
规格参数	品牌:韩国SOLITE蓄電池 型号:EFB T110 容量:12V80AH
公司地址	北京市昌平区順沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

SOLITE蓄電池EFB T110 12V80AH增强型 富液式電池

技术信息

SOLITE Part#4DLT是一款免维护的广告

可维修组94B外壳尺寸的蓄電池，

在该地区发达的国家之一的韩国制造

经验丰富的钙電池设施，确保

质量和可靠性水平。

特点和优点

可维修外壳

免维护Ca施工

全框架正极板

储备能力

韩国建筑质量

应用

福特拖拉机

菲亚特拖拉机

Case/Steiger拖拉机

麦克卡车（雷诺车型）

雷诺卡车

Bomag压路机

Dynapac压路机

技术规格

电池类型：可维修

免维护

容器材料/

颜色：聚丙烯/黑色

电压：12V盖类型/颜色：可维修/黑色

容量（@20小时速率）：132Ah正极板类型：全框架

冷启动电流@

-18 ° C、SAE:890负极板类型：膨胀网格钙

启动电流-0 ° C

汽车工程师学会：

1110分离器类型：PP信封

备用容量：255分钟装配布局：3（左侧位置）

端子类型：SAE

重量：35.5 kg BCI组：4DLT

免维护的设计

可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀

充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重

采用先进的板栅制造工艺设计；采用UL94-V0阻燃材质电池壳体、盖体设计(可选)

超长的使用寿命

独有配方，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命

浮充设计寿命可达10年以上（25 ° C）

极小的自放电电流

优质纯度材料，每月小于3%的自放电电流，减轻客户电池维护工作极宽的工作温度范围

可在-20 ~ +50 的温度条件下工作.电池内阻小于常规电池.可进行大电流放电合理的安装和结构设计

采用嵌入式端子设计，采用新国际化结构设计，安装方便，易于维护电池充电注意事项

一、每天的保养

1、蓄电池应在每次放电后，立即进行充电。

2、每次的放电，不可超过电池总容量的80%。

二、每周的保养

1、检查电池单元之间的电缆螺丝是否固定。

2、如果电池没有配备自动加液系统，在充电后，要检查电解液的度，低于容许液位时，要添加合格的蒸馏水到规定的度，电解液过多时，要抽出至规定的度。

3、检查电池箱内有无积水，发现积水须立即吸干。

三、每月的保养

1、在充电结束前，检查所有电极单元以及蓄电池的电压，并作记录。

2、充电结束后，应测量每个电池单元的电解液密度和温度，并作记录，如果与以前的测量值有很大的区别时，应请人员加以检查。

四、每年的保养

1、蓄电池每年由人员检查一次叉车的绝缘电阻和蓄电池的绝缘电阻。蓄电池的绝缘电阻规定值为50欧姆/伏。对整个电池（电压可达到220伏）的电阻至少1000欧姆。

2、对充电机按说明书进行一次检查，确保各项功能正常。

电池产物综合特点:

1、蓄电池接纳铅钙六元合金板栅，涂膏成型的电极板，使得蓄电池大容量，长寿命；

2、铅锡多元合金集流排,使得蓄电池内阻小，耐腐蚀，能担当恒久浮充利用；

3、蓄电池接纳斐的AGM隔板，金属吸取电解质，不留游离，顺遂完成气体阴极吸取，可恣意位置安排利用；

4、蓄电池接纳硅氟橡胶密封宁静帽，宁静防爆，无腐化泄漏；

5、蓄电池接纳ABS塑料外壳，牢固耐老化；

6、蓄电池端子为镀铜，打仗电阻小，不易生锈；

7、蓄电池阐发电解质，自放电小

产品特点

免维护的设计

可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀

充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重超长的使用寿命

独有配方，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命

浮充设计寿命可达6年以上（25℃）

极小的自放电电流

优质纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作

合理的安装和结构设计

采用国际化结构设计，安装方便，易于维护

电池充电注意事项

具有稳定标准的充电电压

长时间未使用电池应进行均充调整电池

均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到大容量

应用领域

电力直流系统机房

通信直流系统机房

性能特点

- 1.以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对和设备无污染。
- 2.胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。
- 3.板栅结构极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位。正板合金为锡低钙合金，其组织结构晶粒致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。
- 4.隔板采用进口的胶体电池波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。
- 5.电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。
- 6.极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。
- 7.2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析体进行过滤，使其对无污染。
- 8.胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。
- 9.过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

容量完全满足系统运行要求，并具有以下功能：

自动均浮充电电压转换；

可脱离监控单元独立运行；

限流充电功能；

防止蓄电池过充的功能；

短路、过流、欠压、过热等自动保护功能；

蓄电池充电电压根据温度自动补偿。

蓄电池组

采用NET标配12V阀控式密封铅酸蓄电池；

蓄电池的浮充设计寿命为15年；

80%放电深度的循环次数大于300次；

蓄电池便于存储，自放电率每月不大于2%；

当蓄电池室内温度在-15 ~ +50 时仍能EPS满负荷供电要求；

蓄电池间接线板、终端接头用导电性能优良的材料、具有防腐蚀措施。

蓄电池外壳无变型、裂纹及污渍；极性正确，正负极性端子有明显标志，便于连接；

蓄电池组采用相互隔离输出方式工作，可多组关联输出，无电池环流。