

西力达蓄电池SL12-100 SL系列密封

产品名称	西力达蓄电池SL12-100 SL系列密封
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:SEALEAD 型号:SL12-100 规格:12V100AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

西力达蓄电池SL12-100 SL系列密封 西力达铅酸蓄电池生产工艺 配合金--铸板栅--涂片(之前应有制铅粉--和膏进程)--固化、枯燥--分片打磨--配组--包片--极群焊接--装壳--上盖密封--端子焊接--入槽--注酸---化成--清洗--入库---包装发货 产品参数：安全密封

在正常操作中，电解液不会从电池的端子或外壳中泄显露。没有自在酸

特别的吸液隔板将酸坚持在内，电池内部没有自在酸液，因而电池可放置在任意位置。灰心体系 电池内压超出正常水平后，VRLA(Valve-Regulated Lead Acid Battery即“阀控式密封铅酸蓄电池”的缩写) 电池会放出剩余气体并主动从头密封，确保电池内没有剩余气体。维护简略

由于绝无仅有的气体复合体系使发生的气体转化成水，在运用电池的进程中不需要加水。运用寿数长 选用了有抗腐蚀结构的铅钙合金栏板，电池可浮充运用10-15年。质量稳定，可靠性高 选用先进的生产工艺和严厉的质量控制体系，电池的质量稳定，功能可靠。电压、容量和密封在线上进行100%查验。

效果：用来盛放电解液和极板组

资料：由耐酸、耐热、耐震、绝缘性好并且有必定力学功能的资料制成。结构特色：壳体为全体式结构，壳体内部由间壁分隔成3个或6个互不相通的单格，底部有突起的肋条以放置极板组。肋条之间的空间用来积存脱落下来的活性物质，以避免在极板间形成短路，极板装入壳体后，上部用与壳体相同资料制成的电池盖密封。在电池盖上对应于每个单格的顶部都有一个加液孔，用于增加电解液和蒸馏水，也可用于查看电解液液面高度和丈量电解液相对密度。西力达蓄电池SL12-100 SL系列密封

蓄电池一般都由3个或6个单体电池串联而成，额外电压分别为6V或12V。

串接办法：单体电池的串接办法一般有传统外露式、穿壁式和跨越式三种办法。这种衔接办法工艺简略，但耗铅量多，衔接电阻大，因而起动时电压降大、功率损耗也大，且易形成短路。穿壁式衔接办法：是在相邻单体电池之间的间壁上打孔供衔接条穿过，将两个单体电池的极板组极柱连焊在一起。跨越式衔接办法：在相邻单体电池之间的间壁上边留有豁口，衔接条通过豁口跨越间壁将两个单体电池的极板组极柱相衔接，一切衔接条均安置在全体盖的下面。穿壁式和跨越式衔接办法与传统外露式铅衔接条衔接办法比较，有衔接间隔短、节省资料、电阻小、起动功能好等长处。从最初了解的电解质胶凝，进一步开展至电解质根底结构的电化学特性研讨，以及在板栅和活性物质中的使用推行。

西力达蓄电池最重要的特色有以下几点：：胶体蓄电池的内部主要是SiO₂多孔网状结构，存在很多细小缝隙，能使电池正极发生的氧顺畅的迁移到负极极板上，便于负极吸收化合；

：胶体蓄电池所带酸量较大，所以其容量与AGM蓄电池根本共同；

：胶体蓄电池的内阻较大，一般不具备较好的大电流放电特性；

：热量易分散，不易升温，热失控几率很小；不会发生胶体电池常见的工业问题，制造工艺与酸电池彻底相同，运用后增加容量5-15%，延伸电池寿命50-100%，抗极板硫酸盐化能力强，硫酸改性后对板栅腐蚀性要小得多。价格也较惯例胶体廉价。

运用水性胶增加剂后，硫酸中无需再增加硫酸钠、磷酸等。标准增加量：体积比8%。

西力达蓄电池SL12-100 SL系列密封产品优势：自放电小 无需平衡充电。内阻低，充电接受能力强。

更适用于高温环境运用。长期放电具有优胜的功能。适于电力干线供电不稳定的环境。

是最理想的用于循环运用的电池——最适于每天运用。

无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不发生分层现象。

德国先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的功能及寿命。

与铅酸电池比较，在正常的充电条件下，电池内部水份损耗十分小。

十分准确的酸量控制，有效地维护了正极板并极大地提高了电池寿命。

在没有彻底足够电的情况下，可以对电池进行放电，且对电池不会有任何损坏。

深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能100%得到回充。长寿命：作为遍及要求，磷酸铁锂电池在1C放电2000次后还有85%的容量，而在3000次后还有80%的容量。当然，每个生产厂家因工艺水平和资料不同，制定的标准是不相同的。测验办法从理论上是以厂家供给的数据为依据，厂家供给的数据是否真实，在现在只能看品牌效应了，这就要看顾客信任哪个品牌了。

1：将磷酸铁锂电池正确接入到测验仪治具上 2：修改充放电流程工步，并开始测验。

3：测验完成后，将数据导入到桌面待修改。 4：对数据逐一剖析。西力达蓄电池SL12-100 SL系列密封铅

酸蓄电池的充电办法是一个很笼统的说法；不同类型的铅酸蓄电池、不同使用场景、不同的放电深度，都有不同的充电办法。铅酸蓄电池有许多品种，现在使用最广泛的有阀控式密闭蓄电池(常说的AGM电池即指这一类)，阀控式密闭胶体蓄电池(一般简称为胶体或GEL电池)，富液蓄电池三种；当然也有OPzV

，OPzS，卷绕式等市场占有率较低的，则不在此文介绍之列。恒流/恒压(cc/cv)充电时刻比约为3/1。

如电池充放电电压改变 放电后电压回升较快且偏高。如电池充放电电压降改变 作业电压区域偏小。

注意事项 上述按1c充放电，放置时刻5min。测验治具要清洁洁净，否则会呈现采样禁绝。

电池接入治具要正确，正对正，负对负。所谓的放电深度，就是放出的电量占蓄电池额外容量的百分比。例如，一节100安时的蓄电池，放出来30安时的电量，放电深度就是30/100=30%DOD，其间DOD即depth of discharge是放电深度的缩写。此外，常见的铅酸蓄电池的额外电压是12V，也有2V和6V的，4V和16V的则比较罕见。这是由于铅酸蓄电池的每个cell或许叫单元的额外电压是2V，为了取得更高的电压，常把多个单元串联起来做成一只，将6个单元串联成一只，就是12V，以此类推。