

英国LUCAS蓄电池LSLA20-12 12V20AH阀控式胶体

产品名称	英国LUCAS蓄电池LSLA20-12 12V20AH阀控式胶体
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:LUCAS 型号:LSLA20-12 规格:12V20AH
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

英国LUCAS蓄电池LSLA20-12 12V20AH阀控式胶体

蓄电池的维护保养要点

- 1、蓄电池组维护通道内应布置绝缘垫。
- 2、不同厂家、不同容量、不同型号的蓄电池严禁在同一系统中使用。
- 3、阀控密封铅酸蓄电池在使用前不需进行初充电，但应进行补充充电。补充充电电压应按产品技术说明书规定进行。
- 4、阀控密封铅酸蓄电池的均衡充电：一般情况下，阀控密封铅酸蓄电池组遇有下列情况之一时，应进行均充（有特殊技术要求的，以其产品技术说明书为），充电电流不得大于 $0.2C_{10}$ 。

浮充电压有两只以上低于 $2.18V$ / 只。

搁置不用时间超过3个月。

全浮充运行达6个月。

放电深度超过额定容量的20%。

对于高压直流，均充时要考虑服务器输入过压保护问题（ $282V$ ）。

- 5、蓄电池的充电量一般不小于放出电量的1.2倍，当充电电流保持连续3个小时不再下降时，视为充电终

止。

6、蓄电池的浮充电压按照产品技术说明书要求设定，并注意温度补偿。一般情况下，浮充电压为2.23~2.25V（25℃，2V单体），在某个实际温度时的浮充电压 $U = U_0(25) + (25 - t) \times 0.003$ （t=环境温度）。

7、浮充时全组各电池端电压的大差值宜不大于90mV（2V）、240mV（6V）、480mV（12V），内阻偏差宜不超过15%。

8、应定期进行电池容量测试及放电测试。

至于后备式和在线互动式UPS，并不存在输入电压频率变化范围问题，一是市电存在时，UPS电源的逆变器不处于工作状态，逆变器根本没有频率跟踪和锁相的问题；二是电网电压频率又比较稳定的，一般变化都在正负1%以内，即使有微小的变化，对计算机的负载也不会产生任何影响。此外，电网中还存在电压浪涌、高压尖脉冲、暂态过压、电压下降和线路噪声干扰等问题，而这些都会对UPS电源的正常工作产生影响。在对负载的保护功能方面，两种类型的UPS电源也有着本质的差别，后备式和在线互动式UPS只能有限的解决，而在线式UPS则可能完*，或者基本上解决，保证向负载输出纯净高质量的电源。

蓄电池性能的优越性：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，可将硫酸吸附在凝胶中，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，对环境和设备。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。

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，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，性能好，电池具有长使用寿命的特点。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。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。极柱采用纯铅材质，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。

蓄电池产品特点性能：

高可靠性除了不需补加水的特点外，电池还有如下特点：无泄漏、安全、抗震动、抗冲击，电池一致性良好。1.关键的原材料和零部件（负极添加剂、O型圈、安全阀、密封胶等）全部进口；2.电池*经充放循环后出厂；3.电池*通过在线测试后出厂（检验密合度、内阻、开路、闭路电压）；4.全系列产品通过UL安全认证。（档案号MH19323）；CE认证；5.质量体系获得ISO9001认证；6.通过Vds认证。

可任意方向放置使用现在很多这些UPS都需要更新换代，这意味着数据中心运营商已经准备好利用模块化UPS所提供的优势。这些UPS产品具有多项可提高效率的功能：模块化系统本身意味着多个机架安装式设备可以并行工作，而不是一个独立塔式设备，可以配合数据中心的电源需求。模块化UPS不必配置变压器，可提高5%左右的效率。其关键点在于模块化UPS有效地适应负载量。在低至25%的负载情况下，它们能够以高达96%的效率运行。这意味着它们在数据中心通常运行的负载下效率更高这对于传统UPS来说是不可能的。显然，数据中心效率应该成为行业人士的热门话题。对于那些寻求务实实际的理由，其节省的成本应该提供充足的动力。对于那些具有*考虑的运营商来说，应当考虑到互联网使用量的不断增长以及目前数据中心能力的增长时，采用模块化UPS电源等相关技术能够使数据中心运行达到佳状态。