

英国KE蓄电池OSS12-150全新

产品名称	英国KE蓄电池OSS12-150全新
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:英国KE蓄电池 型号:OSS12-150 产地:英国
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

.不要翻开、装配保险阀，不然，会影响电池的运用听命；

新款金能量KE蓄电池OSS12-150

储能用蓄电池：主要用于风力、太阳能等发电用电能储存。

(3) 不要将电池安设在密封的设施里，不然大概会使设备浦连合。

英国KE金能量蓄电池2VSST系列型号表

型号 标称电压 标称容量 2H 3H 4H 5H 6H 8H 10H 12H 24H 内阻 极柱规格

SST-100 2V 100AH 32.8 24.2 19.5 16.4 14.3 11.4 9.4 7.99 4.3 约25m 嵌入式

SST-150 2V 150AH 48.6 36.2 29.3 24.7 21.4 17.2 14.1 12 6.45 约11m 嵌入式

SST-200 2V 200AH 65.3 48 38.8 32.9 28.6 22.8 18.9 16.1 8.67 约9m 嵌入式

SST-300 2V 300AH 97.9 72.5 58.4 49.3 42.9 34.1 28.3 24.1 12.9 约9m 嵌入式

SST-400 2V 400AH 131 96.5 77.8 65.8 57 45 37.5 32 17.1 约7m 嵌入式

SST-500 2V 500AH 163 122 97.8 82.4 71.5 56.9 47.2 40.1 21.4 约7m 嵌入式

SST-600 2V 600AH 196 146 117 98.6 85.6 67.6 56.3 48.1 26 约4m 嵌入式

SST-800 2V 800AH 261 194 157 133 115 91.9 75.5 64.2 34.4 约4m 嵌入式

SST-1000 2V 1000AH 325 240 194 164 143 114 94.3 80.2 43.2 约3m 嵌入式

SST-1500 2V 1500AH 489 362 293 247 214 171 140 120 64.4 约3m 嵌入式

SST-2000 2V 2000AH 652 482 390 330 288 228 189 161 86.6 约3m 嵌入式

SST-2500 2V 2500AH 815 602 486 410 356 285 236 201 108 约3m 嵌入式

SST-3000 2V 3000AH 978 721 583 493 429 341 283

KE蓄电池

蓄电池的检查和日常维护

蓄电池的维护工作必不可少，无论是人工操作维护，还是自动监控管理，都是为了及时检测出个别电池的异常故障或影响电池充放电的设备系统故障，积极采取纠正措施，确保电源系统稳定可靠地运行。蓄电池的检查维护分为日常维护、季度维护和年度维护。日常维护

1 电池表面清洁干燥；

2 经常注意电池系统的温度及电池外观的变化；

3 经常检查蓄电池在线浮充电压和电池组浮充电压（终端总电压），并与面板显示对照，必要时加以校正；

4 电池柜或电池室的清洁，通风或者照明良好。

季度维护

1 目测检查电池外表面的清洁度，外壳和盖的完好情况，电池外观有无鼓包变形等变化，电池有无过热痕迹；

2 每季度在电池系统的检测点，检测记录蓄电池系统的温度和可代表系统的平均温度，当温度低于或于25℃时，应调节温度控制系统，如没有安装温控系统，应对浮充电行调整；

3 在电池端测量并记录浮充总电压，与面板电表显示值对照，如有差异及时查找原因加以纠正；

4 测量并记录系统中每只电池的浮充电压，正常情况下应该在一定范围内波动，如发现异常，找出原因加以纠正；

5 做恢复性放电试验，用假负载或实际负载放电，即切断供电电源，用蓄电池供电。发现个别电池容量偏低后，将电池均衡充电，经均衡充电后仍不能恢复容量的，要将容量过低的电池换掉。

蓄电池的简介和工作原理

蓄电池是将化学能直接转化成电能的一种装置，是按可再充电设计的电池，通过可逆的化学反应实现再充电，通常是指铅酸蓄电池，它是电池中的一种，属于二次电池。它的工作原理充电时利用外部的电能使内部活性物质再生，把电能储存为化学能，需要放电时再次把化学能转换为电能输出，比如生活中常用的手机电池等。

它用填满海绵状铅的铅基板栅（又称格子体）作负极，填满二氧化铅的铅基板栅作正极，并用密度1.26--

1.33g/mlg/ml的稀硫酸作电解质。电池在放电时，金属铅是负极，发生氧化反应，生成硫酸铅；二氧化铅是正极，发生还原反应，生成硫酸铅。电池在用直流电充电时，两极分别生成单质铅和二氧化铅。移去电源后，它又恢复到放电前的状态，组成化学电池。铅蓄电池能反复充电、放电，它的单体电压是2V，电池是由一个或多个单体构成的电池组，简称蓄电池，常见的是6V，其它还有2V、4V、8V、24V蓄电池。如汽车上用的蓄电池（俗称电瓶）是6个铅蓄电池串联成12V的电池组。

对于传统的干荷铅蓄电池（如汽车干荷电池、摩托车干荷电池等）在使用一段时间后要补充蒸馏水，使稀硫酸电解液保持1.28g/ml左右的密度；对于免维护蓄电池，其使用直到寿命终止都不再需要添加蒸馏水。

但当蓄电池运行条件无法保障的前提下，蓄电池运行参数的监测是无法反映其参数的。)单电池内阻监测
电池总内阻是电荷转移电阻与各部件欧姆电阻的总和，实验表明欧姆阻抗是电池早期失效的大隐患。以下是通常的影响内阻变化的因素腐蚀随栅板和汇流排的腐蚀，金属导电回路变化，使内阻增大。栅板腐蚀和长年使用会活性物质从栅板上脱落，使内阻增大。硫化随一部分活性物质硫化，涂膏的电阻亦。电池干涸由于VRLA电池无法加水，失水可能使电池报废。

定期充电放电UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是跟着负载的增大而的，运用中应合理调节负载，比方操控微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超越UPS额定负载的%。在这个范围内，电池的放电电流就不会呈现放电。UPS因长时间与市电相接，在供电很少出现市电停电的使用中，蓄电池会长时间处在浮充电状态，时间久了就会电池化学能与电能彼此转化的活性下降，加快老化而缩短运用寿命。