

金源环宇胶体蓄电池JYHY121000G/12V100AH详细参数规格

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 金源环宇胶体蓄电池JYHY121000G/12V100AH详细参数规格 |
| 公司名称 | 德益仁合电源科技（北京）有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:金源环宇 型号:JYHY121000G 产地:河南 |
| 公司地址 | 北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室（注册地址） |
| 联系电话 | 18610093537 18610093537 |

产品详情

金源环宇蓄电池JYHY121000 环宇蓄电池12v100ah机房设备 UPS电源主机EPS电源直流屏用电池

环宇HUANYU蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统；符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

环宇HUANYU蓄电池池技术参数

| 型号 | 电压（V） | 容量（AH） | 重量（KG） | 外型尺寸（mm） | | | 总高 |
|-----------|-------|--------|--------|----------|-----|----|----|
| | | | | 长 | 宽 | 高 | |
| HYS1270 | 12 | 7 | 2.7 | 151 | 65 | 94 | |
| HYS12170 | 17 | 5.6 | 180 | 77 | 167 | | |
| HYS12240 | 24 | 7.5 | 165 | 125 | 175 | | |
| HYS12380 | 38 | 14.5 | 197 | | | | |
| HYS12650 | 21 | 350 | 166 | | | | |
| HYS121000 | 100 | 30 | 407 | 173 | 210 | | |
| HYS121500 | 150 | 42 | 483 | 170 | 239 | | |
| HYS122000 | 200 | 55 | 522 | 240 | 219 | | |

电池特点 典型应用领域

不需维护，无需加水补液 1.通讯设备

可靠性高、使用寿命长 2.电子仪器

重量、体积比能量高 3.警报安全系统

内阻小，输出功率高 4.应急照明

自放电小,使用温度范围广 5.有线电视

满荷电出厂，运输安全 6.不间断电源

环宇HUANYU蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H₂O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V

逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

性能高

(1) 重量、体积小，能量高，内阻小，输出功率大。

(2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25)储存半年以上仍可正常使用。

(3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

(4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

环宇HUANYU蓄电池特点

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能极。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广》-10 ~ 45 可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，N系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38Ah）。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制； 总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性； 定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能； 下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组； 38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

1.寿命长：LEOCH电池DJ系列浮充设计寿命可达16年，DJM及DJM系列浮充设计寿命可达12年。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、软件使蓄电池具有以下特点：

2.自放电率极低：在25 室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。

3.容量充足：保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控式电池整机电池电压不均衡现象。

4.使用温度范围宽：蓄电池充电温度范围0~+40 ，放电温度范围-20~+50 ，贮存温度范围-15~+50 ，LEOCH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

5.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加水。