

# 理士蓄电池DJW12-12 12V12AH光伏储能

产品名称	理士蓄电池DJW12-12 12V12AH光伏储能
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:理士蓄电池 型号:DJW12-12 参数:12V12AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 理士蓄电池DJW12-12 12V12AH光伏储能

理士国际现已在国内建立了深圳、东莞、肇庆、江苏、安徽五个区域性生产基地及国外马来西亚、斯里兰卡两个区域性生产基地，占地面积近91万平方米，拥有70条电池生产线及其相应的检测设备，以及肇庆、江苏两个专门的蓄电池研究开发中心，共同构成我公司先进而雄厚的研发制造能力。目前国内共有职工11000余人，国内外技术研发人员400余人，生产备用型、起动型、动力型全系列的铅酸蓄电池，包括：AGM阀控式密封铅酸蓄电池，胶体(GEL)阀控式密封铅酸蓄电池，纯铅电池，UPS用高功率系列电池，船舶用电池，铁路用电池，启停电池，汽车用铅酸蓄电池，摩托车用铅酸蓄电池，OPzV、OPzS、PzS、PzV、PzB管式极板铅酸蓄电池，高尔夫球车用铅酸蓄电池，扫地车电池，电动助力车用铅酸蓄电池等系列产品。产品广泛应用于通信、电力、广电、铁路、太阳能、UPS、应急灯、安防、报警、园艺工具、汽车、摩托车、高尔夫球车、叉车、电动车、童车等十几个相关产业，年生产能力总和超过1100万千瓦安时。

理士AGM系列阀控式密封铅酸蓄电池广泛使用在通信系统、电力系统、应急灯照明系统、自动化控制系统、消防和安全警报系统、太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、医疗系统设备、电动车、电动工具等。

### 产品特性

1. 密封结构(防泄露)，不漏液，不产生酸雾，使用期间无需加酸加水；
2. 高效率气体吸收，密封反应效率大于98%；
3. 自放电率极低—静置期长；
4. 深循环使用寿命长；
5. 运行温度范围宽。
6. 前置端子牢固，安全，易安装和易维护；
7. 标准安装设计，便于采用标准19'和23'

电池柜，窄而高的结构使用其具有良好的散热性能；8. 12年浮充设计寿命；9. 独特的提手结构，方便搬运和安装。

VRLA蓄电池短路开路反极性 (1)VRLA蓄电池短路 若电池内部出现短路,充电时电压始终保持低值,有时降至零,电解液温度过高,液温上升很快,其外壳温度比其它电池高;放电时终止电压出现过早;开路电压低。由于使用维护不当,过量充放电等都可能引起电池极板弯曲断裂而造成电池短路。

(2)VRLA蓄电池开路 VRLA蓄电池是全封闭式,其内部状况用肉眼看不到,若制造厂商使用的原材料质量差、制造工艺不过关;充电设备性能差、日常维护不到位,经常受大电流冲击,就会造成电池接线柱与电池极板的连接断裂而形成开路。尤其是电池出现未完全开路情况时,电池电压低,不容易发现,直接影响断路器合闸。(3)VRLA蓄电池反极性 VRLA蓄电池在使用中某单体电池容量低,甚至完全丧失容量,这时这个单体电池不但不会放电,反而会被反充电,使原来的负极变成正极,原来的正极变成负极而造成反极性。

## 应用领域

1. 通信系统	2. 电力系统
3. UPS不间断电源	4. 太阳能与风能系统
5. 变电站系统	

运输：样品可采用快递方式，批量货，可采用物流或客车，

部分地区根据长期经销商情况可采用代收款的方 式或预付30%--70%定金，余款代收的方式。验收：不管采用哪种方式运输货物，请客户和收货人一定在承运单位当事人在场时当场查验收货，查看外包装，是否破损，变形，是否沾水，小件可拿起来晃动，听听内部是否有配件脱落，用手捏一捏内部是否有碎屑或裂缝等，确保我们的货物和产品安全到达目的地。若遇到不可抗因素，我们三方协调解决运输问题。

VRLA蓄电池工作环境温度偏高;当环境温度偏高时,相应的充电电压未按说明书要求进行温度补偿;充电电压偏高,充电电流偏大,造成电池过充,失水快;充电设备整流系统有故障(如纹波系数过大,充电电压和电流偏差过高);电池放电电流很大,放电之后马上用大电流充电,造成热量无法及时散出,温度很高,导致膨胀;部分电池安装通风散热不好,电池间无间隙,热量散发不出来,温度很高。以上几个原因都能造成VRLA蓄电池的热失控,而热失控引起电池的鼓肚变形。 1.2VRLA蓄电池漏液 (1)安全阀漏液 安全阀在一定压力下起密封作用,超过规定压力(开启压力)时安全阀自动打开放气,保证电池安全,但会造成电池漏液。

(2)极柱端子漏液 VRLA蓄电池安装使用一段时间后就有个别电池极柱端子产生漏液,放在柜架上采用硬连接安装方式的电池更容易产生漏液,因为在电池重力作用下柜架隔板易变形,硬连接会使电池端子受力,密封胶层易损伤,容易漏液。(3)电池槽盖密封处漏液 VRLA蓄电池装配完成后密封时,若槽盖密封使用的密封胶质量较差,或因密封工艺问题存在胶孔、细小裂纹等就容易漏液。