

# 理士蓄电池LHR1255W 12V13AH参数说明

产品名称	理士蓄电池LHR1255W 12V13AH参数说明
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:LHR1255W 类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

理士蓄电池LHR1255W 12V13AH参数说明

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

特殊的极板设计，循环使用寿命长。

特殊的铅合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

专用隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合效率高。

失水极少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电恢复性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。

自放电率极低，适应温度范围广。

采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

应用领域：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。

## 理士蓄电池LHR1255W 12V13AH参数说明

充电电压额定电压为2V的单体电池，一般浮充电压设置为2.2-2.3V。均充电压设置为2.3-2.5V，如果充电电压过高，电池易失水，发热变形，反之会使电池充电不足，充电电压异常，可能由充电器配置错误引起，或因充电器故障造成。

## 放电深度 DOD depth of discharge

在电池使用过程中，电池放出的容量占其额定容量的\*\*\*比称为放电深度(depth of discharge, DOD)。放电深度的高低电池寿命有很深的关系，放电深度越深，其充电寿命就越短，因此在使用时应尽量避免深度放电。LEOCH理士蓄电池放电深度在10%~30%上下为浅循环放电；放电深度在40%~70%上下为中等循环放电；放电深度在80%~90%上下的为深循环放电。

一般来说，LEOCH理士蓄电池长期运行的每日放电深度越深，LEOCH理士蓄电池寿命越短，放电深度越浅，LEOCH理士蓄电池寿命越长。浅循环放电有利于延长LEOCH理士蓄电池寿命。LEOCH理士蓄电池浅循环运行，有两个明显的优点：，LEOCH理士蓄电池一般有较长的循环寿命；第二，LEOCH理士蓄电池经常保有较多的备用安时容量，使光伏系统的供电\*\*\*率更高。根据实际运行经验，较为适中的放电深度是60%到70%。LEOCH理士蓄电池的检查

电池在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等。如果长期不停电，电池会一直处于充电状态，这样会使电池的活性变差，因此即使不停电，也需要定期进行放电试验，以便使电池保持活性。放电试验一般可三个月进行一次，做法是逆变器带载，在50%以上，放电持续时间视电池容量而定，一般为几分钟至几十分钟。