

龙振源蓄电池LY-R120-12 20HR产品

产品名称	龙振源蓄电池LY-R120-12 20HR产品
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

龙振源蓄电池LY-R120-12 20HR产品

龙振源蓄电池LY通讯电源

长寿命设计,采用钙合金板栅增长结构、确保电池浮充寿命长达10年 ;高能量密度,与相类似产品比较,电池能量密度提高约15%,高率放电性能更理想;安全性设计,电池采用安全性极高的端子结构,确保使用过程的安全性与高效性 阀控式密封铅酸蓄电池 工作原理

山特系列阀控式密封铅酸蓄电池在充电过程中产生如下化学反应: PbO₂ 正极活性物 (充电状态) + 2H₂SO₄ 电解液 + Pb 负极活性物 (充电状态) 放电 充电 PbSO₄ 放电产物 (放电状态) + 2H₂O 水 + PbSO₄ 放电产物 (放电状态) 普通铅酸蓄电池充电过程中伴随着副反应: 2H₂O → 2H₂ + O₂

使电池中水分逐渐损失,需不断补充纯水才能保持正常使用 阀控式密封铅酸蓄电池采用贫液设计,选用AGM (超细玻璃棉) 隔板,在正负极之间预留气体通道,同时选用无铋合金铸造板栅提高负极的析氢过电位,从而抑制氢气的析出。

使用说明:

充电方法:密封铅酸蓄电池的容量和寿命均受充电电压,环境温度等参数的影响,因此使用这类电池的一条重要原则是必须采用正确的充电方法。充电方法取决于电池的使用状态,通常有两种状态,即循环使用CYCLIC USE (作为主电源)和浮充使用FLOAT USE (作为备用电源),对应的充电方法参见下表 (表中C为电池的额定容量)

应用充电方法

循环使用

浮充使用

恒压充电

充电电压范围 12V

电池：14.5-14.9V

初始电流(A): 0.3C,-0.1C

电池：13.6-13.8V

2V电池：2.23-2.38V

上表中充电电压是指环境温度为25℃条件下，当环境温度发生较大变化时，充电电压应相应调整，方法是：环境温度每升高1℃，充电电压降低0.003V/单格 环境温度每降低1℃，充电电压升高0.003V/单格 如温度变化超过10℃，而没有修正浮充电压，可能会导致电池损坏，使电池工作在20-25℃范围内即安装在空调室内。注：密封铅酸电池单格额定电压是2V，12V电池则是由6个单格串联组成。

恢复充电：在下列情况下，需进行恢复充电：1) 电池安装后投入使用前。2) 电池放电结束后。3) 电池储存半年以上。4) 单格电池浮充电压低于2.20V，短期内需提高其浮充电压。恢复充电电压2.30-2.35V/单格，2.35V/单格，恢复充电时间为8-10小时（环境温度21-32℃）或12-16小时（环境温度10-19℃）。

如发现单格电池浮充电压过低，可能由于下列原因引起并作如下处理1) 充电器电压低于正常值重新调整浮充电压。2) 端子或连接条结合不紧密重新连接。3) 负载变化频繁，且幅度较大，充电器不能及时自动调整可提高浮充电压。0.02-0.03V/单体

龙振源LY-R200-12 铅酸免维护蓄电池 12V200AH性能佳 现货供应

注意事项：1) 远离热源。2) 运输搬运电池时，应小心轻放，防止损坏电池端子。3) 装卸连接条时，必须使用绝缘工具，防止短路。4) 旋紧螺母时用力应均匀且不要过大，避免扭伤极柱，出现漏液。5) 不同品种型号及新旧电池，不能联系在一起使用。

一、 本公司提供的售后服务方式1. 包换服务：包换期内的产品，若出现确因厂方原因造成的质量问题，用户可以到经销商处免费换新(外观损坏，作保修处理)。2. 保修服务：保修期内的产品，若出现质量问题，用户可到当地售后服务中心享受保修服务;当地无售后服务中心，用户可委托经销商进行保修服务。3. 维修服务：维修期内的产品,若出现质量问题，用户可以到当地售后服务中心或委托经销商要求维修服务。二、 用户自购买日起，在正常使用情况下产品若出现质量问题：1. 整机三个月内包换，一年内免费保修，三年内有限维修。2. 部件损坏免费保修两年。注意：1. 购买日以购货**日期为准(无购货**以生产日期为准)。2. 无条形码、序列号产品本公司不承担售后服务义务。3. 质量问题不包括用户个人对音质、音色等的主观异议。4. 包换、保修服务只限于一般使用下有效：一切人为损坏(例如用户自行拆机、进行不适当的连接使用、接入不适当电压的电源、未依说

说明书使用等)、因运输及其他意外而造成之损坏、自然灾害等不可抗力、非经本公司认可之维修和改装等均不在包换、免费保修范围内;维修服务适当收费。5.

对已停产型号产品的服务本公司仅做功能性修复(外观可能与原产品有异)6. 保修服务不包括外壳、说明书、包装三、要求服务时请携带保修卡及购机**正本。请妥善保存保修卡及购机**。保修卡不得涂改,否则作废。四、使用本公司产品前,请仔细阅读产品的使用说明书。

将电池从车辆上拆下,注意先断开负极连接电缆 确保充电的场所具有良好的通风条件 将充电机与电池的正极相连接,然后再与电池的负极相连 确保电池与充电机连接好后,再打开充电机进行充电;一旦充电完毕,请即关闭充电机 充电时如电池表面温度高于45 时,应立即停止充电 一般情况下,**的补充电电流为1/10的电池安时容量,充电3-5小时。深度放电的电池将充电10-24小时。充电完毕后静放1小时6、维护 在关闭发动机后,请同时关闭所有电气设备 请只使用湿润的防静电布擦拭电池表面,否则有引起爆炸的危险 长时间不使用的车辆,请拆除电池;由于电子设备不能拆除电池的车辆,请半个月发动一次车辆,给电池充电一小时,防止电池深度放电无法恢复

储存与运输

在整个储存与运输过程中,请保持电池总是处于竖直状态,避免倾斜、倒置以防酸液泄漏

请将电池储存于干冷的环境中,环境温度应至少保持在30 以下

请不要移去电极端柱的保护罩

请严格执行**先出的仓储原则

保持电池为完全充电状态，每6个月充电一次，方法按照第5部分：补充电

2、初次使用

如电池电压在12.6伏特以下，请即充电

如发现起动能量不足，请即充电

3、安装

电池**用于汽车发动机起动

在更换电池时，请首先切断负极的连接电缆，并注意避免短路

清洁新电池的端柱以及连接正极端子夹，并涂抹少量的电池油脂

安装新电池时，请先连接正极端柱，并确保连接牢固

安装完毕后，请将新电池的正极保护罩装在被替换的旧电池正极上，以避免旧电池短路

电池上盖有装车日期标签。购买并安装电池时，应该即刻抠除相应的年月标识，以便您及时了解电池的装车时间以及是否尚处于保修期

应用领域：UPS/EPS电源通信设备电力合闸操作医疗设备航标灯铁路信号航空信号报警、安防系统

在整个储存与运输过程中，请保持电池总是处于竖直状态，龙振源蓄电池LY-R120-12
20HR产品避免倾斜、倒置以防酸液泄漏

应用领域：UPS/EPS电源通信设备电力合闸操作医疗设备航标灯铁路信号航空信号报警、安防系
统储存与运输

日常维护中，如bai果电池室无空调，如何处理浮du充电电压随温度的zhi变化问题dao?

答:如果充电机有温度补偿功能，则充电机能自动的按照设定的温度补偿系数随温度的变化而调
整浮充电电压;否则需人工调整浮充电压。

11、为了保证电池长寿命，电池室应具备哪些条件?

答:应具各环境温度控制在5~30 ，同时要求室内具有良好的通风，便于空气流通散热，如果温
度过高，建议安装空调设备。

12、什么情况必须对VRLA蓄电池组进行均衡充电？

1) 电池系统安装完毕，对电池进行补充充电;

2) 全浮充运行3个月以上;

3) 搁置时间超过3个月;

4) 浮充运行过程中有2只电池电压低于2.18V a

5) 放电时放出5%容量以上;

13、采用恒压限流方式对VRLA蓄电池充电，如何判断电池已充足电?

答:有两条依据:

1) 充电时间达18~24小时(非深度放电可短些,如20%放电深度的电池,充电时间可缩短至10小时)。

2) 充电电流降至-小值且连续3小时不变。

14、目前VRLA蓄电池容量检测-准确-有效的方法是什么?

答:**放电测试容量。

15、至少多长时间应对VRLA蓄电池作一次全容量检测放电?

答:至少每三年要对电池做一次全容量检测放电,使用三年后,龙振源蓄电池LY-R120-12 20HR产品应每年进行一次全容量检测放电。