

理士蓄电池DJM1255无线电通讯12V55AH

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 理士蓄电池DJM1255无线电通讯12V55AH |
| 公司名称 | 北京世佳通达电源科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:理士 型号:DJM1255 产地:中国 |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观西大街85号2层210 |
| 联系电话 | 4006901855 18701106678 |

产品详情

理士蓄电池主要产品技术参数

(1) 理士阀控式全密封免维护蓄电池，应没有腐蚀性气体析出，并具有阻燃性。

(2) 理士蓄电池组由12V电池组成；均衡充电电压：13.1~14.4V；单体放电终止电压：10.5V（20小时放电率）；电压均衡性满足一组蓄电池中任意两个电池的开路电压差不超过100mV(12V)。

(3) 理士蓄电池无负载存储时，自放电率每月不大于3%。（必须提供第三方检测报告）

(4) 理士蓄电池气体复合效率应大于98%，正常运行状态下，蓄电池不会产生腐蚀气体。

(5) 理士蓄电池正常使用时保持气密和液密状态；安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能。开阀压应是10~30kPa，闭阀压应是5~20kPa。

(6) 理士蓄电池采用高功率涂膏式正极板设计，内阻低、输出电流大。

(7) 理士蓄电池应采用低电阻镶嵌式内螺纹铜芯端子，应配置端子绝缘护盖，确保电池在恶劣施工环境中不锈蚀，隔板要求采用PVC材质。

(8) 理士蓄电池槽、盖应采用高强度ABS或聚丙烯或PP材料制造，并具有阻燃性,阻燃性等级达到V0级，正常工作条件下不出现鼓胀或收缩变形。

(9) 理士蓄电池的外观不得有变形、裂纹及污迹，蓄电池在使用中应无渗、漏、酸雾及膨胀现象。

(10) 理士蓄电池极柱应采用防漏液设计。

(11) 当环境温度在 - 20 ~ + 50 时，蓄电池性能应满足正常使用要求。

理士电力蓄电池安装使用：

交流输入电压：三相AC 380V \pm 25%；

交流输入频率：50Hz \pm 5%；

直流输入（220V直流系统）：220V \pm 15%。

UPS输出。

输出电压精度（%）：AC220V；稳态：不大于 \pm 1%；动态：动态过程中，负荷以0~100%变化，其偏

差值不大于 \pm 5%，恢复时间： $<$ 25ms。

输出电压调节范围： \pm 3%。

输出效率：90%。

输出波形：纯正弦波。

输出频率精度： $50\text{Hz} \pm 0.5\%$ 。

同步范围： $50\text{Hz} \pm 2\%$ 。

同步速度： 1Hz/s 。

谐波失真：单一谐波含量 1%，总谐波含量 3%。

负载功率因数范围：0.9（超前），-0.7（滞后）。

单机无故障时间（MTBF）： $>100\,000\text{h}$ 。

静态旁路开关切换时间： 4ms 。

备用电源切换时间： 4ms 。

过载能力：125%额定值时可维持10min，150%额定值时可维持1min，200%额定值时可维持20s。

1. 长时间放电特性。
2. 适用于备用和储能电源使用。
3. 特殊的极板设计，循环使用寿命长。
4. 特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。
5. 隔板增强了电池内部性能。
6. 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。
7. 气体复合效率高。
8. 失水极少无电解液层化现象。
9. 贮存期较长。
10. 良好的深放电恢复性能。

11. 采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。

理士电池在长期不懈的开发研制VRLA电池（AGM隔板）的基础上，*依靠自己的技术和实力已成功地开发出LEOCH GELBATTERY，经过模拟加速试验显示效果良好，理士胶体电池各项质量指标均已达到*水平，而且生产已成系列化。

理士蓄电池使用寿命与环境温度关系

理士蓄电池的使用寿命是和环境温度是有很大的关系的！下面我们就看看，他们之前到底是什么样的线性关系！

通常来说，若以25 为基准，工作环境温度每上升10 ，免维护铅酸理士蓄电池的使用生命减半。当电源处于浮充工作状态时，需要通过降低浮充电压来进行补偿，补偿系数为环境温度每上升1 ，每节电池单体（2V的单体）的浮充电压降低3~5mV。之所以说定期放电很危险，是因为如果恰好在理士电池快放完时，出现了市电断电或者交流电源配电上的故障，理士电池就变得形同虚设了。

要注意的是，温度补偿功能只能在一定的范围内起作用，铅酸理士蓄电池是工作在20~25 的环境下

。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

蓄电池产品特点：

1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。

2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。

3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。

4、电池极板采用无镉合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。