

免维护DJM1245 理士铅酸蓄电池12V45AH放电安全节能技术

产品名称	免维护DJM1245 理士铅酸蓄电池12V45AH放电安全节能技术
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:理士 型号:DJM1245 电压/容量:12V45AH
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	13026576995 13026576995

产品详情

免维护DJM1245 理士铅酸蓄电池12V45AH放电安全节能技术

理士国际现已在国内建立了深圳、东莞、肇庆、江苏、安徽五个生产基地。国内占地面积近87万平方米，拥有63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10000余人，国内外技术研发人员300余人，生产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，opzv、opzs、pzs、pzv、pzb管式极板铅酸蓄电池，用铅酸蓄电池，摩托车用铅酸蓄电池，高尔夫球车用铅酸蓄电池，电动助力车用铅酸蓄电池，纯铅电池等系列产品。产品广泛应用于通信、电力、广电、铁路、太阳能、ups、电动车、摩托车、高尔夫球车、叉车、应急灯、安防、报警、园艺工具、童车等十几个相关产业，年生产能力总和超过700万千伏安时。

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。 自行车、红绿警示灯等。

配置理士蓄电池和其他蓄电池的不同

理士蓄电池在实际配置中，根据所配置的UPS电源、EPS、太阳能设备等，所配置时的计算方法不同，所配置的理士蓄电池AH数也大不相同。如电力系统，它对电池均一性的要求是，在不充电的情况下电压差 $<100\text{mV}$ ；在充电的情况下电压差 $<50\text{mV}$ 。而电信系统则是在不充电的情况下电压差 $<50\text{mV}$ ；在充电的情况下电压差 $<30\text{mV}$ 。与UPS配套的理士蓄电池没有明确的均一性要求。对均一性要求高的行业，尽量采用同一批号的电池，以保证其均一性，因为不同的批号会因材料的配置、工艺的误差，而使其均一性没有同一批号的电池均一性好。

加入您有需要，我公司有人员，根据不同设备和负载给您在节省开支外，给您配置合适的理士蓄电池块数、AH数。免费送货上门。

理士蓄电池详细参数:

免维护无须补液 内阻小，大电流放电性能好

适应温度广(- 35 - 45) 自放电小

使用寿命长(8 - 10年) 荷电出厂，使用方便

安全防爆 独特配方，深放电恢复性能好

无游离电解液，侧倒90度仍能使用

通信后备蓄电池质量是通信网络供电不间断的重要保障，是整个通信电源设备供电保障，保证通信网络正常运行的最后一道防线。根据蓄电池特性和维护要求，蓄电池放电容量测试工作是必不可少的。本文论述了当前两种蓄电池放电容量测试技术的利弊，提供了一种创新性的全在线蓄电池放电安全节能技术，为解决业界几十年来蓄电池放电测试的安全隐患问题进行有益的探索。

1.1 离线式放电法技术分析

(1)将其中一组电池脱离系统后，一旦市电中断，系统备用电池供电时间明显缩短，何况此时尚不清楚另一组在线电池是否存在质量问题，此放电方式事故风险性高。如要用此方式放电，建议提前启用发电机组，并确保发电机组、开关电源等设备能正常运行，保证安全；

(2)离线放电结束后的电池组与在线电池组间存在较大电压差，若操作不当将引起开关电源和在线电池组对离线放电后的电池组进行大电流充电，产生巨大火花，易发生安全事故。用此方式放电，需要配备一台整组智能充电机，对该离线电池组先充电恢复后再并联回系统，以解决打火花问题，这样将使系统更长时间处于单组供电状态，事故风险高。另通过调整整流器输出与被放电的电池组电压相等后进行恢复

连接。上述操作一定要谨慎操作;

(3)此放电方式操作时既要脱离电池组的正极，又要脱离电池组的负极，尤其是脱离电池组负极时需要特别小心，操作不当引起负极短路，将造成系统供电中断，导致通信事故的发生;

(4)此方式是将电池通过假负载以热量形式消耗，浪费电能，影响机房设备运行环境，需要维护人员时刻守护以免高温引发事故。