

理士12V铅酸免维护蓄电池UPSEPS电源直流屏通信电源应急后备电池 DJW12-20 (12V20AH)

产品名称	理士12V铅酸免维护蓄电池UPSEPS电源直流屏通信电源应急后备电池 DJW12-20 (12V20AH)
公司名称	北京恒祥瑞特科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:DJW12V20AH 产地:江苏省
公司地址	北京市昌平区建材城西路87号2号楼13层1单元1323 (注册地址)
联系电话	13522361363

产品详情

理士蓄电池DJW12-20 12V20AH技术规格 容量过早的损失(PCL)的修复方法

对容量过早损失的VRLA蓄电池在设计制造过程中的解决方法是:控制正极板锡的含量。对于深循环的VRLA蓄电池,基本上采用1.5% ~ 2%的锡含量。提高装配压力,电解液酸的含量不宜过高,不要通过过高的活性物质利用率来提高VRLA蓄电池容量。在使用中应避免起始充电电流连续过低,减少深度放电;避免过充电太多。

对产生早期容量损失的VRLA蓄电池的恢复方法是,首先是将起始充电电流增加到0.3C ~ 0.5C,然后采用小电流补足充电,以小于0.05C的小电流放电到0V。VRLA蓄电池电压达到标称电压一半以后的放电会很慢。

这样反复几次,蓄电池的容量还可以恢复,其次充满电的VRLA蓄电池搁置在40~60 条件下贮存。

采用该方法前,一定要鉴别VRLA蓄电池早期容量损失是否是在前20个循环发生,如果对于中后期发生容量下降的VRLA蓄电池,采用这个方法只能够破坏蓄电池的正极板,而导致正极板软化。

4 结束语

理士蓄电池DJW12-20 12V20AH技术规格蓄电池是UPS的核心部件,VRLA蓄电池的早期容量衰竭问题,是VRLA蓄电池出现后的一种特殊的铅酸蓄电池故障,国内对于这一问题深入研究进行的不多。本文通过分析了VRLA蓄电池早期失效的原因,并提出VRLA蓄电池早期容量损失(PCL)的修复方法,为避免UPS用VRLA蓄电池早期失效提供了对策,也为UPS用VRLA蓄电池安全运行提供了技术支持。

理士国际技术有限公司(理士国际)始于1999年,是专门从事LEOCH(理士)牌全系列铅酸蓄电池的研制、开发、制造和销售的国际化新型高科技企业,香港主板上市企业(理士国际00842.HK)。经过多年成长,理士国际已成为中国lingxian的铅酸蓄电池制造商及最大的铅酸蓄电池出口商。

日前,我司“LEOCH”商标及马头形图案(理士)被国家工商行政管理总局认定为商标。

商标是中国商标领域的最高荣誉,是对市场上有较高声誉、为公众所熟知、产品销售范围广、商标使用时间长、服务质量好、企业zhiming度及信誉度高的注册商标的一种最高认可。

理士国际现理士蓄电池DJW12-20 12V20AH技术规格拥有备用、起动和动力电池三大产业,自1999年进入

电池领域以来，通过不断努力和 innovation 已快速成长为新锐民族自主电池品牌。此次荣获商标是理士国际实施品牌战略的重要里程碑，对提高LEOCH的品牌价值，提升公司行业竞争力具有重大意义，为推动公司实现“成为全球化的、有竞争力的蓄电池制造商”的目标奠定了坚实的基础。

产品介绍

LEOCH理士蓄电池DJM系列固定型阀控密封式胶体铅酸蓄电池

一、标准:

LEOCH理士蓄电池DJM系列阀控密封式铅酸蓄电池符合如下标准:

- 1、JIS C 8707-1992阴极吸收式密封固定型铅酸蓄电池标准
- 2、JB/T 8451-96中华人民共和国机械行业标准
- 3、YD/T 799-2002中华人民共和国通信行业标准
- 4、DL/T 637-1997中华人民共和国电力行业标准