

理士蓄电池CTF-400 2V400AH技术简介

产品名称	理士蓄电池CTF-400 2V400AH技术简介
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:CTF-400 类型:免维护蓄电池
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CTF-400 2V400AH技术简介

理士电池在长期不懈的开发研制VRLA电池(AGM隔板)的基础上,完全依靠自己的技术和实力已成功地开发出LEOCH GEL BATTERY,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。

LEOCH(理士)蓄电池采用耐腐腐蚀高的独特板栅合金配方和活性物质配方,同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构,严格的生产过程工业控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点:寿命长。正常使用情况下,LEOCH电池DJ系列浮充设计寿命可达16年,DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年。

简单来说结论就是:快速充电是指充电电流大于0.1C的充电方式,这种充电方式对于单个锂电池来说,对寿命与稳定性等的影响非常小;但是如果对于电瓶车电池组来说的话,快充就是用时间换取电池寿命的一种行为。理士(LEOCH)CTF-300铅酸免维护蓄电池船舶储能用 ***要说的是:使用标配充电器对电瓶车充电没问题;但是对于那些打着10分钟充满电的充电站来说,就要注意了,使用这些充电站大大影响电池寿命。另外,对于电池组来说,电池均衡意义更重要。快充储能电池是太阳能光伏发电系统不可缺少储能电能部件,其主要功能是存储光伏发电系统的电能,并在日照量不足,夜间以及应急状态下为负载供电。常用的储能电池有铅酸LEOCH理士蓄电池,碱性LEOCH理士蓄电池,锂电池,***电容,它们分别应用于不同场合者产品中,目前应用***是铅酸LEOCH理士蓄电池,从19世纪50年代)开发出来至今,已经有160余年的历史,目前衍生出来很多种类,如富液铅酸电池、阀控密封铅酸电池、胶体电池,铅碳电池等。发展最快的是锂电池,目前主要有磷酸铁锂电池和三元锂电池(镍钴锰酸锂LiNiCoMn)。

理士蓄电池CTF-400 2V400AH技术简介

全球已投运电化学储能项目的累计装机分布

究竟哪种电池技术更适合储能市场

数据来源：CNESA项目库，2019

与动力电池相比，储能应用更加看重电池的“高安全、长寿命、低成本”。那么未来，究竟哪种电池技术更适合储能市场？

铅蓄电池

铅蓄电池发展至今已有160多年历史。由于铅蓄电池具有技术成熟、适用范围广、效率高、循环次数多等特点，使铅蓄电池成为发电侧调峰调频及用户侧削峰填谷的重要储能形式。

伴随着技术的进步，传统铅蓄电池在性能上也在不断提升。目前，铅炭电池已经逐步替代传统铅酸蓄电池，成为铅蓄电池储能市场上的主力。但是相比锂离子电池，铅炭电池循环寿命短、能量密度不够高。综合性能上，铅炭电池还不能胜任高要求的储能项目。