

LEOCH理士铅酸蓄电池DJM12100 12V100AH光伏储能

产品名称	LEOCH理士铅酸蓄电池DJM12100 12V100AH光伏储能
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LEOCH理士铅酸蓄电池 型号:DJM12100 参数:12V100AH
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	13176655076 15810034631

产品详情

LEOCH理士铅酸蓄电池DJM12100 12V100AH光伏储能

理士蓄电池股份有限公司（以下简称理士公司）成立于1988年，现有员工700人，其中技术工程人员和经营管理人才占员工总数的70%以上，2012年生产能力100万台，其中大功率UPS生产能力40万台。

理士建立了业界UPS及EMC检测中心和3个电源技术研究中心。2012年拥有25项国家专利技术，如无主从自适应并联技术、MMBM智能化电池管理技术、全数字化控制技术、智能监控技术等。

理士蓄电池公司是电源厂商，在ups电源、直流电源模块、逆变器、电池等领域深耕，是现代化电源产品制造商之一。GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，应用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、军队、制造、企业等系统。

LEOCH蓄电池特点：

- 1、LEOC电池安全性能好：正常运用下无电解液漏出，无电池胀大及决裂。
电池放电性能好：放电电压平稳，放电渠道陡峭。
- 2、电池耐轰动性好：彻底充电状况的电池彻底固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率轰动1小时，无漏液，无电池胀大及决裂，开路电压正常。
- 3、耐冲击性好：彻底充电状况的电池从20CM高处天然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池胀大及决裂，开路电压正常。

- 4、耐过放电性好：25摄氏度，彻底充电状况的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电需求的电阻），康复容量在75%以上。
- 5、耐充电性好：25摄氏度，彻底充电状况的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池胀大及决裂，开路电压正常，容量保持率在上95%以。
- 6、耐大电流性好：彻底充电状况的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电有些熔断，无外观变形。
- 7、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技能。

理士LEOCH蓄电池的安装位置要求

- 1、理士蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。
- 2、理士蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。
- 3、理士蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。
- 4、LEOCH蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。好将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。

理士电池的设计寿命为七年，其正常运行与否与其自身的维护密切相关。维护中首先要注意的事项包括操作温度、工作环境温度对理士电池的影响很大。

直流系统是核动力发电厂的重要组成部分。在核电站中，机组控制，监控系统对电源质量和供电可靠性都提出了很高要求，特别是在核岛内，部分电动阀、仪控设备以及主控室照明都需要可靠稳定的不间断电源，要求无论机组厂用电中断还是电网故障，都不应中断供电。一旦这些装置失电，将使机组失去必要的监视和调节手段，严重威胁机组的安全稳定运行，严重的会导致机组停运，循环散热系统停止工作，终导致核反应堆熔堆，发生严重的核泄漏及核污染事故。因此，直流系统在核电厂中应用显得非常的重要。

一 什么是直流系统 直流系统是应用于水力、火力、核能发电厂、各类变电站和其他使用直流设备的用户，为了供给控制、信号设备、保护、自动装置、事故照明、应急电源及断路器分、合闸操作提供直流电源的电源设备。直流系统一般包括直流电源：包括蓄电池组、整流器；保护监视设备：含绝缘监测装置、闪光报警装置、电压监察装置；负载：含直流母线、直流负荷、电池放电装置等设备。按功能直流系统分为以下几个单元：整流系统，监控系统，绝缘监测单元，电池巡检单元，开关量监测单元，降压单元，配电单元。电力整流就是把交流电整流成直流电的单元，整流系统自身有较为完善的各种保护功能如：输入过压保护、输出过压保护、输出限流保护和输出短路保护等。监控系统是整个直流系统的控制、管理核心，其主要任务是：对系统中各功能单元和蓄电池进行长期自动监测，获取系统中的各种运行参数和状态，根据测量数据及运行状态及时进行处理，实现电源系统的全自动管理，保证其工作的连续性、可靠性和安全性。绝缘监测单元是监视直流系统绝缘情况的一种装置，可实时监测线路对地电阻，当线路对地绝缘降低到设定值时就会发出告警信号。