

雷仕顿蓄电池NP120-12 12V120AH 配电柜专用

产品名称	雷仕顿蓄电池NP120-12 12V120AH 配电柜专用
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:雷仕顿 型号:NP120-12 应用范围:机房UPS 通信 直流屏备用电源等
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

雷仕顿蓄电池NP120-12 12V120AH 配电柜专用

雷仕顿是一种广泛应用于交通、能源储备等领域的重要能量存储装置。在现代社会中，随着环保意识的提高，雷仕顿蓄电池的应用越来越广泛，已成为一种重要的替代能源。

蓄电池是一种以铅酸为电解液的蓄电池，也被称为铅酸蓄电池。它由正极板、负极板、隔板和电解液组成。正极板和负极板分别由铅和铅合金制成，电解液为硫酸溶液。在充电过程中，正极板释放出氧气，负极板释放出氢气，氧气与负极板反应生成水，同时负极板与电解液中的硫酸反应，生成铅酸。在放电过程中，铅酸分解为硫酸和水，同时产生电能。

雷仕顿蓄电池有很多优点。首先，它是一种可再生能源，通过充电可以反复使用，从而降低了能源的浪费。其次，雷仕顿蓄电池具有很高的储能能力，可以储存大量的电能，使得它可以应用于一些高能耗的领域，例如交通、能源储备等领域。此外，雷仕顿蓄电池还具有价格低廉、使用寿命长、维护方便等优点，因此得到了广泛的应用。

蓄电池寿命无法达到设计要求，在实际应用中，蓄电池往往在使用一年后就开始出现劣化，使用超过3年的蓄电池劣化程度非常严重，几乎很少能够达到标称容量。这其中存在两个方面的问题，一是蓄电池厂家对于蓄电池的使用寿命年限规定在较为理想的状态下预测的；二是在使用中没有有效地进行蓄电池的管理及维护，造成蓄电池的早期劣化，没有及时发现落后电池，致使劣化积累、加剧，容量累积亏损导致蓄电池过早报废。

对于蓄电池的充放电缺乏记录及监控,蓄电池运行情况不明。

由于没有良好的手段及管理,蓄电池的使用者对于蓄电池运行情况缺乏足够的了解,特别是对于蓄电池历史数据的整理及分析。而这些数据的整理与分析需要较强的知识。

对于蓄电池性能状况不明,特别是对UPS蓄电池是否具备瞬间大电流供电能力不了解。

对于蓄电池性能状况,如蓄电池的电压均衡性、当前容量,无法实时了解。

虽然目前高镍化的三元材料电池已经几乎被所有人肯定认为是未来电池的主要方向,但是在现有的动力电池之中,磷酸铁锂电池依然占有不小的份额。据相关资料显示,目前3000次循环寿命的磷酸铁锂电池寿命可达8年左右,但实际工况下电池寿命会短一些,平均可以使用5年。由于三元动力电池技术发展较晚,成熟度不如磷酸铁锂电池,使用寿命相对较短,工况条件下平均寿命4年。据业内研究机构预测,我国动力电池将迎来“报废潮”,到2020年报废量将超过24.8万吨,大约是2016年报废量的20倍。

对于报废的动力电池而言,目前的回收市场可以算得上是乱象丛生。据电池产业网报道,有记者曾在废品收购集散地走访,发现动力废电池回收按重量计价,8元一公斤。许多回收点只是几个人租个仓库,网上发发消息,就搞起了回收。

利用研究院有限公司总经理赵小勇表示,在京津冀周边及广东深圳、河南新乡一带,回收“游击队”不在少数。既无正规流程,也不遵守环保要求,更谈不上任何技术含量。非正规回收甚至比正规企业还多,打几枪换个地方,不仅扰乱市场,更留下污染隐患。

不仅在回收点,在一些正规的汽车报废拆解企业也因为对于新能源汽车没有多少经验,经常也只能按照常规燃油汽车的方式来处理电池。

其实目前动力废电池的“乱象”与之前我国对于铅酸蓄电池的情况十分类似。在锂电池出现之前,由于性价比和运行可靠的特点,铅酸蓄电池一直作为全世界大的电池产品。但是铅酸蓄电池报废之后的回收、拆解却对环境会造成很大的危害。一些地方性的小作坊由于设施简陋,不完全有或是有些压根就没有相应的环保措施。这不仅危害了环境,同时也对拆解电池的的工作人员造成了健康的损害。由于是手工拆解,拆解之后的资源回收利用率也极低。

2011年,环保部等九部委对铅酸蓄电池行业进行了专项检查,同时大量的相应政策出台,大大的规范了整个行业的从业标准。据环保部的公开数字称,超过八成的铅蓄电池企业当时被取缔或关停。环保部共排查铅酸蓄电池企业1962家(其中再生铅企业184家),取缔关闭736家,停产整治565家,停业284家。全国26个省(区、市)上收了铅酸蓄电池建设项目环境影响评价审批权限。至此,铅酸蓄电池的回收产业算是踏上了正轨。