

# 雷仕顿蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd

产品名称	雷仕顿蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:雷仕顿蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

雷仕顿蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd

雷仕顿蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd

雷仕顿蓄电池产品特点：1：同箱电池同组使用，切勿将不同规格、不同厂家、新旧不同的电池混用；2：切忌正负极间短路；3：避免电池达到保护电压后的再次使用；4：使用过程中应避免强烈震动或机械损伤；5：充、放电使用过程中切勿超出技术参数（电压、电流）要求范围；6：远离热源、火源、避免阳光直射；7：远离儿童；8：蓄电池在维护过程中避免溶液沾到眼睛或皮肤上，如偶有发生沾到皮肤、衣物上，须立即用大量清水；严重时须送医院治疗；9：请勿使用化学清洗剂清洗电池；10：废弃的旧蓄电池应集中存放到指定地点或由蓄电池厂家回收；免维护（使用过程无需补充水），使用寿命可达5年，内阻小，输出功率高，完全密封（不渗漏液体，无酸性气体溢出），自放电小，可任意方向使用，运输方便。

雷仕顿蓄电池产品特点：

### 1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

### 2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

### 3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

### 4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

### 5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

近日，日本两大电动车制造商丰田和日产分别公布了在动力电池领域的成果。这两家公司新一代密集能源贮备电力组可为电动及混动汽车提供持续时间更长的驱动力。

丰田汽车公司正在研究以镁电解质取代当前锂离子电池中使用的锂电解质。丰田认为镁元素相较锂元素有两大好处。首先，镁可以允许密集能量储存。另外，锂是一种不稳定的金属元素，容易引起火灾发生，镁元素相对更加安全。该公司镁元素基础化学电池将在接下来的20年内面世。

日产则在寻求一种添加剂，以提升当前锂电池的性能、扩充能量储存容量。日产采用的技术手段是在电池中掺进一种叫做“非晶一氧化硅”的添加剂，以提升锂离子电池能量储存容量。这种化学物质可使电池保留更多的锂离子，从而提升电池总体性能。

国内的科研机构在此方面也取得了新进展。今年3月，中国科学院深圳\*\*技术研究院唐永炳和其研究团队公布了新成果“新型高能量密度铝—石墨双离子电池技术”。这种新型电池把传统锂离子电池的正负极进行了调整，并采用铝箔同时作为电池负极材料和负极集流体。该电池工作原理有别于传统锂离子电池：充电过程中，正极石墨发生阴离子插层反应，而铝负极发生铝-锂合金化反应，放电过程则相反。这种新型反应机理不仅显著提高了电池的工作电压，同时大幅降低电池的质量、体积、及制造成本，从而全面提升了电池的能量密度。据初步估算，500Kg的铝—石墨电池的雷仕顿蓄电池(中国)能源 Co., Ltd续航里程可达到约550公里。与传统的锂电技术相比，这种电池具有明显的优势，不仅生产成本降低约40%-50%，同时能量密度提高至少1.3-2.0倍。