

EVADA爱维达蓄电池E-17-N 12V17AH参数及型号

产品名称	EVADA爱维达蓄电池E-17-N 12V17AH参数及型号
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册) (注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

EVADA爱维达蓄电池E-17-N 12V17AH参数及型号

蓄电池的存放

- 1、蓄电池应存放在干燥，无霜的地方。
- 2、如果要使电池随时可投入使用，应按如下几点处理：每月进行一次补偿充电，充电电压为平均每个电池单元2.23伏。

月度保护

每月完成下列反省：测量和记载电池组房内情况温度，电池外壳温度和极柱温度。逐一反省电池的洁净度、端子的毁伤陈迹及温度、外壳及盖的损坏或温度。测量和记载电池系统的总电压、浮充电流。

爱维达公司成立于1998年，是致力于提供电源解决方案的高新技术企业。公司历经16年的强劲持续发展，目前已经是中国UPS电源企业，并是LED驱动电源标准起草单位之一。爱维达公司在全国设有25个分支机构，在厦门、广州、北京、西安等设有备件中心，构成完善的销售和服务网络。爱维达是一家极富性的科技公司，作为电源领域的，爱维达从事开发、制造并销售可靠的、安全易用的电源产品及提供的服务，帮助客户和合作伙伴取得成功。

EVADA爱维达蓄电池E-17-N 12V17AH参数及型号

以电动车品牌特斯拉为例，特斯拉采用的是由松下生产的18650三元锂电池，在Model 3正式投产后，新型

21700电池将取代18650，成为新的电芯。以18650型为例，18即指电池的直径为18mm，65指长度为65mm，0是指电池形状为圆柱。特斯拉新采用的21700电池系统的能量密度在300Wh / kg左右，相比其原来18650电池系统的250Wh / kg约提高20%。

在这里就要提及下在电池领域我国还是处于位置，例如宁德时代和比亚迪都是行业佼佼者。现在无论是国内造车新势力广汽、蔚来还是奔驰、大众等都争先采用宁德时代的新NCM811电池。NCM811 电池也是我们熟悉的三元锂电池的一种，我们知道三元锂电池的正极材料是以镍盐、钴盐、锰盐为原料，里面镍钴锰的比例可以根据实际需要调整，所以“811”表示的是镍钴锰的占比，也就是8成镍，1成钴，1成锰。而“NCM”是这三种元素的简称。还有NCM523、NCM622等电池，目前很多厂家使用的还是NCM532 电池，但是新一代的宁德时代NCM811电池能量密度可达到304Wh / kg，这就意味着同体积下采用NCM811电池的电动车电池容量更大，续航更远，更具优势。

目前电动车大的痛点还是续航，说白了就是在电池材料和技术方面还有待突破。虽然目前的三元锂电池可以做到高稳定和高比能量，但是从理论上讲，三元锂电池一般能有2000次充放电循环，加上日常使用时如果长时间大电流放电，或者经常亏电，三元锂电池就会衰减得更快。目前认为电池寿命终止的标称容为70%；由于锂电池衰减不可以逆，唯一能做的就只有换电池。

国家已经出台相关政策：要求乘用车生产厂家对它的电池、电机这些核心部件，提供8年或者12万公里以上的质保。但是，过了质保期之后怎么办呢？或者是交通事故或者人为原因损坏后怎么办？只能自费更换！但是你还要额外考虑下值不值得换，有可能更换全新电池组的费用可能比你整车的残值还要高，毕竟电池的成本是电动车整车贵的部分。

我们买全新电动车之所以便宜是因为新能源车享受了国家优惠政策补贴的，我们成交价格是优惠后的价格。但是如果单独更换电池包是没有补贴的，加上电池包造价本来就高，所以单方面掏腰包更换电池价格很贵。以比亚迪为例，60kWh的电池组在4s店报价在10万左右，蔚来的70kWh电池组报价也在10万左右，特斯拉目前没有确切报价，但是已经有外媒算出它的成本价为141美元 / kWh，以国产标准版model 3的60kWh为例，算上运输成本、工时和盈利等也要大概8万人民币。按保守5到10年使用时间来算，EV ADA爱维达蓄电池E-17-N 12V17AH参数及型号您的爱车5年以后的市场二手价格值不值得花这么多钱换个全新电池包？这个问题还是值得商榷的。