

EVADA蓄电池E-55-N 参数及规格

产品名称	EVADA蓄电池E-55-N 参数及规格
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:EVADA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	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

EVADA蓄电池E-55-N 参数及规格

EVADA蓄电池E-55-N 参数及规格

蓄电池特点：

- 1、 蓄电池安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 2、 电池耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、 耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5、 耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。
- 6、 耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。

- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。
- 8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。
- 9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术蓄电池的密闭性。

蓄电池设计理念：

- 1、免维护性 密封反响，电池在整个运用过程中无需或补酸维护。
- 2、低温 采用耐低温添加剂资料，电池可以在-15 ~ 40 环境下正常运用。

3、组合分歧性

采用的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效进步整组电池的分歧性。

爱维达蓄电池产品特性：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。

铅酸蓄电池行业已有150年悠久历史，正在从使用、回收和生产三个环节，运用现代化新技术和国家政策等不同手段，力求彻底改变人们对铅酸蓄电池会造成环境污染的印象，并通过发展可再生能源储能来大力拓展铅酸蓄电池的绿色发展空间。

在回收和生产环节加大立法和管理，使铅酸蓄电池行业去污染化

在京召开的铅酸蓄电池“十二五”产业发展研讨会上，中国工程院院士陈立泉、中国科学院院士陈洪渊等国内知名专家认为，铅酸蓄电池是一种密封性能好、导电性好、价格便宜及高资源再生率的能源产品，在性能方面目前市面上电池产品无法相提并论的。

一直以来，人们对铅酸蓄电池的印象就是造成环境污染，主要源于其使用铅。事实上，铅酸蓄电池污染不是其本身的属性，高污染风险并不等同于会造成实际上的环境污染。只要按照国家严格要求的标准，所产生的污染完全可以得到有效地控制。国内早已有新闻频道报道过铅酸蓄电池有效地利用环保技术，确保出水水质达到规定的污水综合排放标准（GB8978-1996）中的一级标准,同时要求废水总铅质量浓度小于0.5mg/L。

经过多年来的研究经验，现在铅酸蓄电池产品都是全密封阀控式的，使用过程中不会因泄漏而造成污染。在回收环节，废旧的铅酸蓄电池依然可以进行回收，经过可再生能源的技术来处理再生产。目前，我国实施优惠政策鼓励大型厂回收废旧电池，如果再辅以立法来严格约束电池的回收，加强回收环节的管

理，铅酸蓄电池在回收环节出现的污染漏洞是可以弥补的。

现在，我国铅酸蓄电池的生产工艺已经达到了***的水平，已接近国际**工业国家，如美日德等国的水平。

铅酸蓄电池生产的污染，主要是没有严格按照国家的生产要求，和小企业生产规模，技术达不到要求。

目前，我国铅酸蓄电池行业中，小企业的投资仅几十万元，大型企业的投资则高达几亿元，大企业通过采用**的仪器和工艺技术以及相应的配套环保设施，对废水、粉尘等污染物都进行了有效的控制和处理并配备必要的职业防护，不会对人体和环境造成影响，而小企业显然无法做到。业内人士指出，消除铅酸蓄电池生产环节的污染，除了要严格生产许可证发放的准入制度，对铅酸蓄电池行业进行资源整合，来达到提升行业整体规模和技术水平的目的。

铅酸蓄电池可拓展的绿色空间

目前，铅酸蓄电池广泛应用在汽车、电动自行车；通讯、电站、电力输送；运输车、信号灯、仪器仪表；UPS电源、照明系统，以及飞机、坦克、舰艇、雷达系统等领域。在二次电源的总功率中，铅酸蓄电池占有80%以上的市场份额。

在研讨会上，与行业人士认为，铅酸蓄电池价格便宜、密封性能好、导电性好的特性，使其特别适合做风电、太阳能发电等可再生能源的储能设施。风能和太阳能受自然环境的影响大决定了其所发电力是不稳定的，直接上网将对大电网产生很大冲击。而将这些不稳定的电能先储存到铅酸蓄电池中，再输出的电则是电网可接受的稳定电力。铅酸蓄电池的这种储能、转化作用，对于推动风电和太阳能发电等可再生能源发展，具有重要的现实意义，也必将随着我国对可再生能源EVADA蓄电池E-55-N参数及规格推进力度的逐渐加强而使其自身获得广阔的市场空间。