

## EVADA蓄电池E-65-N 规格及参数说明

产品名称	EVADA蓄电池E-65-N 规格及参数说明
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-65-N 规格及参数说明

EVADA蓄电池E-65-N 规格及参数说明

\*应用范围：电力供应、发电厂、电信、信号控制及远程控制、应急能源供应、数据系统、UPS、报警及保密系统、应急照明及循环场合（如：太阳能路灯、太阳能板电轮椅、高尔夫球、电动棒箱）等。

\*使用寿命7年以上。

\*容量1.2-115安时。

\*再充电时间短。

\*非常低的自放电率，20 时\*长时间可存放2年。

\*因气体重组低，所以损失气体很少。

\*组合体使用板栅状极板。

\*深度放电仍很安全。

蓄电池功能特点：

- 1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。
- 2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、电池极板采用无铟合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需充电。
- 5、超强的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、电池抗深放电能力强，\*\*\*\*放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。

EVADA蓄电池技术参数：

名称	参考值
25 蓄电池浮充寿命	6年
气体复合效率	>98%
外壳材料	ABS
密封工艺	胶封
电解液吸附系统方式	AGM 隔板吸附
单体电池浮充电压 (V)	2.23 ~ 2.27/cell
单体电池均充电压 (V)	2.30 ~ 2.35/cell
蓄电池均衡充电时间 (h)	18 ~ 24
蓄电池开阀压力	1 ~ 49KPa
蓄电池闭阀压力	1 ~ 49KPa
板栅材料	铅钙锡铝多元合金
月自放电率 (%)	< 3参考值

转型的速度体现在未来十年的一系列重大节点上。石油将在本世纪二十年代达到峰值、电网和可再生能源的资本支出（CAPEX）将在2025年超过化石燃料的CAPEX、天然气将在2026年取代石油成为最大的单一能源，而到2030年即便全球GDP还在增长，但是生产的能源总量将开始下降。

电气化将改变能源的生产和消费模式。到本世纪中叶，40%的最终能源需求将由电力满足（2017年仅为19%），其中63%来自太阳能光伏和风电发电。

电气化也将对公路运输产生重大影响，到2032年全球销售的新车中有一半是电动车。电动引擎本身的效率意味着即便到2050年全球车辆数量增长75%，公路运输使用的能源量仍少于当前水平。

DNV GL集团总裁兼首席执行官艾瑞民（Remi Eriksen）表示，“现有技术可以实现我们期望的未来 -- 包括满足巴黎协议设定的1.5 °C升温目标。但到目前为止，为能源转型提供的支持过于分散。例如，德国、日本和中国对太阳能产业的支持对于能源结构的转型来说至关重要，而挪威和中国得益于政府支持，普及电动汽车的速度非常快。

我们需要更广泛的政策来支持新兴技术，并持续提供积累期的支持，以加快能源转型”。

现有技术能满足巴黎协议目标，但推动更高能效、更多可再生能源以及工业规模的碳捕获和储存的政策必须到位。DNV GL提出了限制全球变暖的措施。这些举措包括：每年在能源电网扩建和强化上投资1.5万亿美元，到2020年可再生能源产量增长8倍，到2030年为每年所需的5000万辆电动汽车生产电池的数量增长50倍等。而如果延续目前路径，二氧化碳排放将在2025年达到峰值，到本世纪中叶相比当前水平减少一半，这意味着到本世纪末全球温度将升高2.4 °C。

能源转型的可承受性可进一步增强政策制定者的信心。目前，全球用于能源的开支占GDP的3.6%，但到2050年这一比重将下降至1.9%，主要得益于化石燃料开支的缩减、以及低价高效的电气化兴起带来的运营成本节省幅度将超过电网的较高CAPEX。这将体现在能耗强度的降低 -- 即单位GDP所需的能源量 -- 到2050年之前年均改善2.4%。未来，能耗强度的下降EVADA蓄电池E-65-N规格及参数说明将超过全球经济的增长，全球能源需求在2030年达到峰值 -- 之后人类社会的用能开始减少。