

# ESSE蓄电池DRL100-12 系列详情简介

产品名称	ESSE蓄电池DRL100-12 系列详情简介
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:ESSE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

ESSE蓄电池DRL100-12 系列详情简介

ESSE蓄电池DRL100-12 系列详情简介

ESSE蓄电池特性：1. 高质量的阀控技术，确保高可靠性和长寿命；2. 独特的电解液配方和密封结构，确保电池无泄漏，无腐蚀，无污染；3. 具有优异的低温性能，可在极寒的环境下正常使用；4. 具有较低的内阻和自放电率，使得电池在闲置时能够保持更长寿命；5. 可以进行深放电和快速充电，同时可以经受较长时间的浮充充电而无损坏。

ESSE蓄电性能特点

使用寿命长，采用独特的铅膏配方及板栅技术，大大延长电池使用寿命，0.8AH-28AH(设计寿命3-5年)，33AH-250AH(设计寿命5-8年)；

采用超纯度原材料制造与清洁的生产环境，保证电池自放电小；自放电小于3%/月；

采用密封阀控结构和单向安全阀，多层端子密封结构，确保电池有效使用期内极柱密封的可靠度，产品具有防酸防漏防爆功能；

安全可靠性能高：电池可以在任意方向使用（倒置除外）；

使用形式多样：既可浮充使用，又可循环使用；

采用独特的电解液及活性物质配方，使电池适用温度更为宽广；

电池良好的一致性，确保电池在UPS电源等浮充设备上完美使用；

ESSE蓄电池主要用途：

- 1、通信用电源
- 2、变电站、电力、发电厂直流系统
- 3、金融、银行、证券系统的备用电源
- 4、UPS不间断电源
- 5、太阳能、风能发电储能系统
- 6、电动车、电动工具、玩具电源

ESSE蓄电池DRL100-12系列详情简介

随着三元锂电池的广泛应用，新能源车充电失火发生的频率也越来越高，大家对于新能源车的关注点逐渐从续航里程转移到安全性上。2020年，国家重新修订了《电动汽车用动力蓄电池安全要求》，增加了多项电池包安全试验，使得三元锂电池失火的频率降低了不少。

三元锂电池不建议充满

网上有很多人说磷酸铁锂电池要充满，三元锂电池充到90多就行了不要充满，原因是锂电池充满电后电压会升高，从而影响电解液和正负极材料的活性，导致电池容量衰减。同时，三元锂电池也不适宜过放，好在电量剩下30%的时候就充电。

三元锂电池的优缺点

三元锂电池的优点是单位体积的能量密度要比磷酸铁锂电池高，与磷酸铁锂电池同等能量密度，三元锂电池的体积更小，相同大小的三元锂电池可以提供更高的续航。

此外，三元锂电池的循环充放电性能更加好，正常情况下可以循环充放电2000次以上，再加上三元锂电池的能量密度高，充电的频率相对来说会更低，换言之使用寿命会更长。

还有就是三元锂电池不怕冷，所以在冬天的时候续航没有磷酸铁锂电池掉得那么厉害。

三元锂电池的活性锂与电解液发生反应会释放热量，所以这种电池的ESSE蓄电池DRL100-12系列详情简介缺点是容易发热。不过只要不施加太大的充电电流，再在上电池有散热系统，反应释放的热量并不会带来太大威胁。