

# ESSE蓄电池DRL24-12 规格及参数说明

产品名称	ESSE蓄电池DRL24-12 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: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DRL24-12 规格及参数说明

### ESSE蓄电池DRL24-12 规格及参数说明

ESSE蓄电池产品特点：维护简单充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）安全性能卓越由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在\*小。寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

### ESSE蓄电池产品特性

1. 寿命长。
2. 自放电率极低。
3. 容量充足。
4. 使用温度范围宽。
5. 密封性能好。
6. 导电性好。
7. 充电接受能力强。
8. 安全可靠的防爆排气系统。

目前，化学电池是使用范围和应用领域\*广的电池，与人类社会经济活动紧密相关，也是我国电池出口的

主要品种。其中，锂离子电池属于化学电池中的细分类别二次电池中的一种。

锂离子电池是一种充电电池，它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，Li<sup>+</sup>在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，Li<sup>+</sup>从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反。一般采用含有锂元素的材料作为电极的电池。是现代高性能电池的代表。

具体来看，电池分类如下图所示：

据中国化学与物理电源行业协会统计数据显示，2016年以来，我国锂离子电池出口量及出口金额持续提升。2021年，我国锂离子电池出口量为34.28亿只，同比增长54.34%；锂离子电池出口额为284.28亿美元，同比增长78.34%。

### 出口额占比增长势头依旧

近年来，随着我国锂离子电池行业的不断发展，我国锂离子出口占比持续提升，以出口额统计，2016年以来，我国锂离子电池出口额占我国电池总出口额的比重超过50%。2020年，我国主要电池品种出口额为217.26亿美元，其中锂离子电池出口额占总出口额的73.4%，较上年同期增长3个百分点，锂离子电池在电池出口中的地位进一步提升。

2021年，随着我国锂离子电池出口额的进一步提升，全国锂离子电池出口额占总出口额的比重进一步提升至81.4%。

### 亚太及美国为主要出口地

从电池出口目的地来看，目前。我国锂离子电池主要出口至亚太以及美国等地。从价格上看，出口至美国地区产品价格要明显高于亚太地区，这主要是由于美国地区对锂离子电池的需求相较于亚太地区对质量的要求更高。

从出口量来看，目前，我国锂离子电池出口至亚洲国家ESSE蓄电池DRL24-12规格及参数说明及地区的数量要远超其他国家，2021年，我国锂离子电池出口至中国香港数量为6.75亿只；出口至越南数量为6.48亿只；出口至印度数量为4.40亿只；出口至美国数量为3.37亿只；出口至韩国数量为2.22亿只。前五地区中仅美国不在亚太地区。