

# LEADER蓄电池CT150-12电子能源12V150AH

产品名称	LEADER蓄电池CT150-12电子能源12V150AH
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务3部
价格	.00/件
规格参数	品牌:LEADER蓄电池 型号:CT150-12 容量:150AH
公司地址	北京市平谷县大华山镇前北宫村
联系电话	15652783493 15652783493

## 产品详情

### LEADER蓄电池CT150-12电子能源12V150AH

#### LEADER蓄电池极小的自放电电流

采用优质高纯度材料设计，自放LEADER蓄电池CT150-12电子能源12V150AH电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

当前阀控密封铅酸LEADER蓄电池已逐步取代开口式流动电解液铅酸蓄电池，广泛用于邮电通信电源、UPS、储能电源系统等。动力型阀控密封铅酸蓄电池不仅已广泛用于电动助力车。这些领域都要求在线检测蓄电池的荷电态。

电池成组使用时建议先给电池配组，量取开路电压相同或相近的电池为一组，建议电压相差0.01V/单体为一个等级；

串联超过450V的安装时电池底部需垫上绝缘胶垫；

检查电池无异常后，将其安装在指定地点（例如电池房）；

如将电池安放在电池房，应尽可能将其放在电池房低处；

避免将电池安装在靠近热源（如变压器）的地方；

因为电池贮存时可能产生易燃气体，LEADER蓄电池CT150-12电子能源12V150AH安装时应避免靠近产生火花的装置（如保险丝）；

LEADER蓄电池连接前，擦亮电池端子，使其呈现金属光亮；

小心导电材料短接蓄电池正负端子；

多个电池一起使用时，首先保证电池间连接正确，再将电池与充电器或负载连接。在这种情况下，电池正极应与充电器或负载的正极连接，负极与负极连接。如果理士电池与充电器连接不正确，充电器会被损坏，一定要注意不要连接错误。切记连接正确。

## 一、磷酸铁锂电池

充电过程中，磷酸亚铁锂中的部分锂离子脱出，经电解质传递到负极，嵌入负极碳材料；同时从正极释放出电子，自外电路到达负极，维持化学反应的平衡。放LEADER蓄电池CT150-12电子能源12V150AH过程中，锂离子自负极脱出，经电解质到达正极，同时负极释放电子，自外电路到达正极，为外界提供能量。

### 磷酸铁锂电池特点

- 1、能量密度较高。2019年一些的电池厂家大概能做到能量密度175-180Wh/kg的水平，个别厂家采用叠片工艺、能量密度达到185Wh/kg；
- 2、安全性能好，磷酸铁锂电池正极材料电化学性能比较稳定，这决定了它具有着平稳的充放电平台，因此，在充放电过程中电池的结构不会发生变化，不会燃烧爆炸，并且即使在短路、过充、挤压、针刺等特殊条件下，仍然是非常安全的；
- 3、循环寿命长，磷酸铁锂电池1C循环寿命普遍达2000次，甚至达到3500次以上，而对于储能市场要求达到4000-5000次以上，保证8-10年的使用寿命，高于三元电池1000多次的循环寿命，而长寿命铅酸电池的循环寿命在300次左右；
- 4、安全环保，磷酸铁锂电池不含任何重金属和LEADER蓄电池CT150-12电子能源12V150AH稀有金属，安全，无毒无污染，为的绿色环保电池。由于磷酸铁锂材料整个生产过程中，清洁无毒，所有的原材料均为无毒无污染。