

# 一电蓄电池LFP12135 12V135AH规格

产品名称	一电蓄电池LFP12135 12V135AH规格
公司名称	北京德莱尼特电源有限公司
价格	1385.00/只
规格参数	品牌:深圳一电 型号:LFP12135 产地:深圳
公司地址	北京市昌平区建材城西路87号2号楼13层1单元1323 (注册地址)
联系电话	010-57299685

## 产品详情

一电蓄电池LFP12135 12V135AH规格

胶体电解质，无液体分层，无泄漏。

管状正极板设计，可有效地防止活性物质的脱落。

采用特殊的微孔PVC-SiO<sub>2</sub>隔板

整个使用寿命期间无需维护。

低自放电率

符号DIN43539 T5标准

根据电池端电压特征曲线判断电池的好坏

根据电化学理论，铅酸蓄电池的内阻R包括欧姆内阻R<sub>0</sub>和极化内阻R<sub>p</sub>，其中欧姆内阻R<sub>0</sub>指的是极板、极柱、汇流条、溶液、隔膜、电阻，这类电阻符合欧姆定律。极化内阻R<sub>p</sub>是指电极的电荷传递极化电阻、扩散极化电阻等，它们不符合欧姆定律。电池充、放电时，电池的阻抗Z和电池的内阻有对应的关联性，内阻大，电池的阻抗必然也大。因此，电池的内阻和电池组充放电时的端电压存在关联关系。铅酸蓄电池在放电时，电池的端电压=电池的化学电动势 - 电池两端的电压降。端电压低，说明电池的阻抗大，内阻也大，电池的容量小，反之亦然。铅酸蓄电池在充电时，电池的端电压=电池的化学电动势+电池两端的电压降。端电压高，电池的阻抗大，内阻也大，电池的容量小，反之亦然。对于一组良好的电池组，其充、放电的各个端电压特征曲线必然是均匀、一致的，因此，通过测量电池组的端电压也可以判断一组电池的好坏。在已经实施动力设备及环境集中监控的局所，通过短时间的放电，或利用市电停

电时的电池放电端电压曲线来检查电池的好坏是行之有效的办法。

## 技术参数

环境温度 -20 ~ 50

使用环境温度 25 +/- 5

浮充电压 2.25~2.30V/单元

循环充电电压 2.30~2.35V/单元

均衡电压 2.35V/单元

温度调整系数 -3mV/ /单元

充电电流 0.20C10A

设计使用寿命 20年(20 )

自放电率 2年存储后低于 40% ( 20 )

深放电后恢复性能

深放电12小时后电池可充电到95%额定容量

气体复合超过率 2年存储后低于40% ( 20 )