

意大利非凡蓄电池12SPX205胶体系列

产品名称	意大利非凡蓄电池12SPX205胶体系列
公司名称	北京德莱尼特电源有限公司
价格	2135.00/只
规格参数	品牌:意大利非凡 型号:12SPX205 产地:意大利
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

意大利非凡蓄电池12SPX205胶体系列

蓄电池的容量与电池内阻或电导的关系

通常，VRLA蓄电池的实际容量小于额定容量的80%，即认为电池的寿命已终结。通过电池内阻或电导的测量我们可以判断电池极板的表面情况，判定其化学反应能力。一般认为电池的故障均会引起其内阻或电导的变化，单体电池的容量随其内阻的增加而下降。电池的内阻、电导值可以用电池内阻测试仪、电导测试仪方便地测出，[但电池的内阻随电池温度的变化而变化(可以修正)]。电池内阻与测试接触电阻在一个数量级（都是0.1M 级），测试受接触电阻和测试仪表的影响很大，测试结果的离散性较大，而用以判断电池好坏的基准内阻值也受测试人和测试环境的影响难以准确确定，因而通过测量电池浮充状态下的内阻来判断电池的好坏并不是很理想的方法。

电池的电导测试值和电池的放电时间（容量）有紧密的关联性。因此用电池的电导可以判断电池状态的好坏。

产品特征：

1.容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃）

2.电压等级：12V

3.自放电小：2%/月（25℃）

4.良好的高率放电性能

5.设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25）

6.密封反应效率：98%

7.工作温度范围宽：-15 ~ 45

电池的电导值与电池容量的关联性较好，一般情况下，当电池浮充时的电导值大于等于其参照电导值的65%可判断为“健康”电池；小于等于其参考电导值的55%时，可判断为故障电池。各个厂家用相同技术生产的相同容量VRLA蓄电池的电导值差别不大，所以电池的参考电导值可以通过测量一组新电池组的平均电导值获得。电导测试虽然判断范围过大，不利于准确地判断故障电池，但因其测试简单，省时、省力，用于定性判断电池的好坏还是非常有效的

非凡蓄电池特点

意大利 FIAMM 非凡蓄电池 SP系列 设计寿命12年。

蓄电池为带液荷电出厂，运输中应注意防止电池短路搬运电池时不要触动极柱和安全阀。

由于有的电池重量较重，必需注意运输工具的选用，严禁翻滚和摔掷有包装箱的电池，电池不用时，请在低温、通风、干燥情况下保存。

非凡电池的使用过程中，为了延长使用寿命，及时发现故障电池，建议用户做如下记录：

非凡蓄电池每季度检测内容：

单体电池的浮冲充电电压或开路电压值

电池系统的端电压

电池的表面温度侧面温度

环境温度

FIAMM蓄电池/非凡蓄电池技术特点：

- 1、极板与板栅：加厚的极板和板栅，保证了长久的使用寿命；
- 2、隔板：超细玻璃纤维隔板；
- 3、外壳材质：ABS塑料，可用FV0防火型材料；
- 4、安全阀：安全低压力阀。