

# 一电FirstPower蓄电池FP1290免维护12V9AH工业铅酸设备电池

产品名称	一电FirstPower蓄电池FP1290免维护12V9AH工业铅酸设备电池
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:FirstPower电池 型号:FP1290 电压/容量:12V9AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 一电FirstPower蓄电池FP1290免维护12V9AH工业铅酸设备电池

深圳市一电电池技术有限公司成立于1993年，是阀控式免维护铅酸蓄电池的生产及技术者。经过持续、稳定的发展，目前，公司已拥有三个分公司，分别为：惠州一电电池技术有限公司，江苏一电实业有限公司（主要生产摩托车及电动自行车电池），韶关一电实业有限公司（主要生产铅酸蓄电池极板），员工总数1500余名（研发技术人员有100余名），生产基地面积总计超过8万平方米，是国内生产铅酸蓄电池的大厂家之一。

公司在香港以及国内十余个省市设有分公司或办事处，同时在泰国、新加坡、加拿大、澳大利亚、法国等设有办事处，产品出口量达到90%以上。

FirstPower（一电）铅酸蓄电池目前有产品系列，四百多个规格型号产品，标称电压有2V、4V、6V、8V、12V、24V等，额定容量从0.3AH到3000AH。

### 应用

循环应用各种便携式设备/医疗器械/照相&摄影设/便携数码设备/角色电脑/计算机内存系统/电动玩具/照明设备备用安全警报系统/火灾警报系统/计算机备份/紧急照明/不间断电源系统/通讯设备/办公自动化/战地救护车/HA设备

### 技术特点

防溢密闭结构吸收式玻璃板装置（AGM结构）ABS（树脂）箱体，阻燃材料盖(UL94, V-0级)气体复合

免维护操作低压通风装置热负载网格低自放电率，长寿命使用环境温度范围广高恢复性20℃下，使用寿命为8~10年韩国一电铅酸蓄电池

产品吸收了欧洲的矮型标准结构流线型结构美观大方

独特的极板伸长自吸收技术可延长蓄电池的使用寿命

- 1、蓄电池寿命无法达到设计要求，在实际应用中，蓄电池往往在使用1年后就开始出现劣化，使用超过3年的蓄电池劣化程度非常严重，几乎很少能够达到标称容量。这其中存在两个方面的问题，其一，蓄电池厂家对于蓄电池的使用寿命年限是在较为理想的状态下预测的;其二，在使用中对于蓄电池的管理以及维护，没有有效的进行，造成蓄电池在劣化早期，没有及时发现落后电池，致使劣化积累、加剧，容量累积亏损导致蓄电池过早报废。
- 2、对于蓄电池的充放电缺乏记录及监控，蓄电池运行情况不明。
- 3、由于没有良好的手段以及管理，蓄电池的使用者对于蓄电池运行情况缺乏足够的了解，特别是对于蓄电池历史数据的整理以及分析。而这些数据的整理与分析需要较强的专业知识。
- 4、对于蓄电池性能状况不明，特别是UPS蓄电池是否具备瞬间大电流供电能力不了解?
- 5、对于蓄电池性能状况，如蓄电池的电压均衡性、当前容量，无法清楚实时了解。
- 6、缺乏温度补偿及环境温度的监测。
- 7、UPS蓄电池缺乏检测手段和维护仪表，重视程度不足。
- 8、目前有相当多蓄电池的维护人员，受到误导，认为“免维护”就是不需维护。认为采用三年到期就更换电池的措施能一劳永逸解决并代替维护检测。

阀控式铅酸蓄电池不逸出气体是有条件的，即：电池在存放期间内应无气体逸出；充电电压在2.35V / 单体（25℃）以下应无气体逸出；放电期间内应无气体逸出。但当充电电压超过2.35V / 单体时就有可能使气体逸出,此时电池体内短时间产生了大量气体来不及被负极吸收，压力超过某个值时，便开始通过单向排气阀排气，排出的气体虽然经过滤酸垫滤掉了酸雾，但毕竟使电池损失了气体（也就是失水），所以阀控式密封铅酸蓄电池充电不能过充电。