

# FirstPower一电蓄电池LFP12100 性能及产品特征

产品名称	FirstPower一电蓄电池LFP12100 性能及产品特征
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	
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

### FirstPower一电蓄电池LFP12100 性能及产品特征

1、电解液大部分是由纯水与硫酸组成，配以一些添加剂混合而成。

电解液主要作用在于两个方面：一是参与电化学反应，是蓄电池的活性物质之一;二是起导电作用，蓄电池使用时通过电解液中离子的转移，起到导电作用，使化学反应得以顺利进行。

2、极板是一电蓄电池的核FirstPower一电蓄电池LFP12100性能及产品特征心部件，相当于蓄电池的“心脏”，其分为正极板、负极板。

3、隔板作用在于隔离正、负极板，防止短路，可称为“第三电极”。其作为电解液的载体，能够吸收大量电解液，起到离子良好扩散(离子导电)的作用。对于密封免维护蓄电池来说，隔板还可作为正极板产生氧气到达负极板的“通道”，使极板顺利地建立氧循环，减少水损失。隔板式蓄电池实现免维护的关键在于采用超细玻璃纤维。

4、安全阀是免维护铅酸蓄电池关键部件之一，位于蓄电池顶部，它起作用在四个方面：

(1)安全作用，即当蓄电池使用过程中内部产生的气体气压达到安全阀压力，开阀将压力释放。

(2)密封作用，当蓄电池内压低于安全阀的闭阀压力时安全阀关闭，防止内部气体酸雾往外泄露，同时也防止空气进入电池造成不良影响。

(3)确保免维护铅酸蓄电池正常内压，促使蓄电池内FirstPower一电蓄电池LFP12100性能及产品特征氧气复合，减少失水。

(4)防爆作用，某些安全阀装有防酸发、防暴片。

为贯彻落实《国家标准化发展纲要》《“十四五”智能制造发展规划》等相关部署，发挥标准支撑引领作用，推动制造业企业运用标准化方式组织生产、经营、管理和服务。国家标准化管理委员会、工业FirstPower—电蓄电池LFP12100性能及产品特征和信息化部联合开展了2022年度智能制造标准应用试点工作。经过企业申报、地方推荐、评审、社会公示等程序，遴选出《工业控制系统大规模个性化定制标准应用试点》等59个智能制造标准应用试点项目（见附件）。现将有关事项通知如下：

一、切实加强组织监督。各地市场监管局（厅、委）、工业和信息化主管部门做好本地试点项目的组织协调和日常监督工作，对发现的问题及时提出整改意见，对组织实施不力的试点项目，限期整改并组织复审，发现重大问题要及时上报。国家标准化管理委员会和信息化部将不定期组织抽查。

二、稳步推进试点工作。试点项目时间为2023年1月至FirstPower—电蓄电池LFP12100性能及产品特征2024年12月，期限2年。请试点项目承担单位明确责任分工，按照申报书考核指标及进度时间安排开展试点工作，国家标准化管理委员会和信息化部将采取实地调研、专题座谈、现场会议等方式，指导推动各试点项目工作