

一电蓄电池LFP1265规格及参数

产品名称	一电蓄电池LFP1265规格及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:一电 型号:LFP1265 产地:广东
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

一电蓄电池LFP1265规格及参数

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。

FirstPower（一电）阀控式免维护铅酸蓄电池生产过程获得ISO9001国际质量管理体系认证，产品性能已达到或超过日本的JISC、英国的BS、德国的DIN、国际电工学会IEC等标准。产品通过了美国的UL认证（MH28204）、欧盟的CE认证、韩国的KS认证、德国的VdS认证、中国信息产业部、电力部、铁道部、广电部等的入网认证，同时通过了中国蓄电池质量监督检验中心的测试及通信用电池TLC泰尔认证中心的认证。

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

耐震动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐冲击性好：完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至1cm厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐过放电性好：25℃，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1Ca放电的要求的电阻），恢复容量在75%以上。

耐充电性好：25℃，完全充电状态的电池0.1ca充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。

耐大电流性好：完全充电状态下的电池2ca放电5分钟或10ca放电5秒钟，无导电部分熔断，无外观变形。
电池特点 典型应用领域

不需维护，无需加水补液 1.通讯设备

可靠性高、使用寿命长 2.电子仪器

重量、体积比能量高 3.警报安全系统

内阻小，输出功率高 4.应急照明

自放电小,使用温度范围广 5.有线电视

满荷电出厂，运输安全 6.不间断电源

可以任意方向使用 7.电力直流屏

型号	额定容量	外形尺寸 (mm)			重量 (KG)
		长	宽	高	
FP1270	12V7AH	151	65	94	2.22
FP1290	12V9AH	2.65			
FP12120	12V12AH	98	95	3.60	
FP12180	12V18AH	181	77	167	4.7
FP12200	12V20AH	5.0			
FP12240	12V24AH	166	175	125	7.8
LFP12350	12V35AH	195	130	155	10.2
LFP12380	12V38AH	197	165	170	12.3
LFP12550	12V55AH	229	138	208	17.3
LFP12650	12V65AH	350	179	20.8	
LFP12800	12V80AH	23.2			
LFP121000	12V100AH	330	171	214	30.5
LFP121200	12V120AH	409	176	225	35
LFP122000	12V200AH	552	238	218	

关于电池充电

一、循环充放使用模式1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。2、循环充电时充电器提供的电压应有限制：环境温度在25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电电流不大于额定容量值的25%A。3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电容易引起电池外鼓。4、充放电时，电池不可倒置。5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。二、浮充使用模式1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电电压为：2.25-2.30V,充电电流不大于额定容量值的25%A。3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿命就越短。三、放电放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止