

LONG广隆蓄电池WP4.5-6 6V4.5AH电动工具应急电池

产品名称	LONG广隆蓄电池WP4.5-6 6V4.5AH电动工具应急电池
公司名称	北京国申兴业科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:广隆 电压:6V 荷电状态:阀控式
公司地址	北京市海淀区知春里 3 1 号
联系电话	4001016765 13121901953

产品详情

高可靠性

利用先进的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。

内阻小

采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。

自放电小

使用分析纯级别硫酸电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。

高安全性

进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性

高型电池竖放易导致电池内部电解液分层，放置时间久后，上层的硫酸密度变稀，下层硫酸密度变浓，从而形成浓差微电池，长期如此导致电池自放电严重，缩短电池使用寿命。

用内阻仪代替放电仪来判断保有容量，结果发现结果出入很大。前面，我提到的保有容量不等于充电状态，保有容量的等于充电状态和内阻变化率的乘积，现在很多内阻测试仪给出的容量值是固有容量，而放电仪核对的是保有容量，所以会有出入。如果假设蓄电池在99%的充电状态时，固有容量就等于保有容量。因为篇幅的关系我不能展开叙述这个问题，我们的智能蓄电池状态测试仪，有计算保有容量功能，我们在万里蓄电池厂已验证了测试的可靠性。但不是所有内阻仪都有这个功能的，选择时有询问清楚。

维护用通道：电池室内必须留有过道，以供维护人员更换电池和进行清洁时使用。如果没有留出这个通道，所有的养护工作都无法进行。如果机柜被塞得很满，维护人员根本无法接触到蓄电池的极柱端子。当蓄电池在三个月或更短时间内出现性能下降时，维护人员根本无法意识到问题的严重性。

免维护电池，维护较方便，但也需进行下列工作：

- 1、目视检测排气阀是否正常，电池外表是否有变形或膨胀漏液现象；
- 2、每三到四个月要放电一次，以防止极板氧化，如长期不停市电，应人工将电池放电，带50%以上负载放电，时间为1/4 ~ 1/3后备时间；
- 3、电池放电后应及时再充电，未充饱的电池再放电，会导致电池容量降低甚至损坏，所以必须配置适宜的充电器；免维护电池的充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.25C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。机器内部已经设置。
- 4、环境温度要保持在0度~+40度（建议15度~+25度），高温会缩短寿命，低温容量降低。避免阳光直射；
- 5、电池使用中会产生，所以要远离火源，保持通风，防止爆炸；
- 6、请保持环境清洁，过多的灰尘可导致蓄电池短路；
- 7、检视电池+、-端子是否氧化，检查端子是否松动；
- 8、量测电池端充电电压（每一节电池的正常值为13.7 ~ 13.8VDC）；
- 9、使用三年后需及时检查更换。电池使用越久，定期保养应越密集，避免市电中断UPS无法供电。
- 10、不同品牌、不同容量、不同新旧的电池严禁混合使用；