

松下蓄电池直销报价

产品名称	松下蓄电池直销报价
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	100.00/块
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:LC-P12100ST 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

松下蓄电池直销新报价

蓄电池的容量：蓄电池的容量是衡量蓄电池性能的一项重要指标。一般用安时来表示。放电时间(小时)与放电电流(安培)的总称,即容量=放电时间×放电电流。电池的实际容量,取决于电池中活性物质的多少和活性物质的利用率。活性物质是量越多,活性物质利用率就越高,电池的容量也就越大。反之容量越小,影响电池容量的因素很多,常见的有以下几种:电率对电池容量的影响铅蓄电池容量随放电倍率的增大而降低,也就是说放电电流越大,计算出电池的容量就越小。比如一只10Ah的电池,用5A放电可以放2小时,即 $5 \times 2 = 10$;那么用10A放电只能放出47.4分钟的电,合0.79小时。其容量仅为 $10 \times 0.79 = 7.9$ 安时。所以对于给定电池在不同时率下放电,将有不同的容量。我们在谈到容量时必须知道放电的时率或倍率。简单的讲就是用多大的电流放电。

松下蓄电池的充电：(1)充电电流曲线:在充电开始阶段,充电电流是一个恒定值,随着充电时间的推移,充电电流逐渐下降,并终趋于0。这是由于在放电过程中,电池内的电荷大量流失,由放电转变为充电时,电荷的增长速度较快,化学反应将产生大量的气体和热量,对于密封电池来说,即使通过安全阀可以将气体和热量排放掉,但氢离子和水将同时损失掉,使电池的储能下降,因此必须限定充电的电流值,随着电池容量的恢复,充电电流将自动下降。充电电流下降10mA/Ah以下时即认为电池已基本充满,转入浮充电状态。电池放电越深,则恒流充电的时间越长,反之则较短。(2)充电电压曲线:在电池恒流充电阶段,电池的电压始终是上升的,因此有时又称为升压充电。当恒流充电结束时,电池的电压基本保持不变,称为恒压充电。在恒压充电阶段,电池的电流逐渐减小,并终趋于0,结束恒压充电阶段,转入浮充电,以保持电池的储能,防止电池的自放电。(3)充电容量曲线:在恒流充电阶段,电池的容量基本呈线性增长;在恒压充电阶段,容量增长的速度减慢;恒压充电结束后,容量基本恢复到99.99%大约需要24小时左右;转入浮充电后,容量基本不再明显增长。由充电曲线还可以看到一组虚线,是电池放电50%后的充电特性,与99.99%放电后的充电特性相比,恒流充电时间明显缩短,恒压充电9小时左右,容量基本恢复到99.99%

松下

1) 松下集团对外透露,他们计划斥资16亿美元修建电池工厂。这家电池工厂主要是为了供应特斯拉的汽车电池和电网蓄电池。

2) 松下动力电池飞机10公里挑战失败

松下动力电池飞机10公里挑战失败，在飞行约3.53公里后坠毁在水中。活动主办方之一东海大学称，很可能受到当天湖面强风影响，飞机的右翼变形导致失事。挑战使用的单刃螺旋桨飞机机身由碳纤维强化塑料和泡沫聚苯乙烯等材料制作，松下则提供了640节“EVOLTA”干电池作为纯动力。

人们追求更好的生活，想要环保节能的出行设备，想要长续航的电子设备，这就带动了锂电池、燃料电池等新型环保电池的研究和发展。虽然有很多新型电池技术出现，但目前还没有一个明确的赢家，这导致了研究的分散性和不确定性。

《麻省理工科技评论》发表文章称，时至我们还没有使用上比已有40年历史的锂离子电池更能量存储设备，是因为开发新型电池不仅面临众多技术挑战，还需要大量的资金支持。因此我们更多看到的都是大公司。

松下蓄电池直销新报价松下蓄电池直销新报价