

松下蓄电池12V65AH 松下LC-P1265ST

产品名称	松下蓄电池12V65AH 松下LC-P1265ST
公司名称	上海烁焱电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	松下:12V65
公司地址	上海市宝山区沪太路6369号1幢2楼R-198
联系电话	13761388905 18721974993

产品详情

厂家松下蓄电池LC-P1265

松下蓄电池12V100AH规格尺寸 松下蓄电池特点：

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至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。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA充电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的松下蓄电池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。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池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。

松下蓄电池结构: 松下蓄电池12V100AH规格尺寸

锂离子电池为便携式医疗设备供能的优势 通常,锂离子电池供电的器械以1C的速率充电60-75分钟至4.1V后,即可从原来的低能状态达到电量80-90%的状态。其它电池,除可采用高电流充电的特制电池外,同样充电至80-90%时可能需要更多的时间。锂离子电池还需慢充4-5小时至4.2V,获得剩余的10-20%的电量。这种充电方式有两个好处。用户可以在极短的时间内获得接近满充的电量,且充电完成后的实际电压绝不会超过4.2V。 须注意的是:如果仅将锂离子电池充至4.1V而非4.2V,可延长其循环寿命;但其每次可用的电量将会下降。在某些医疗器械中电池是一种后备装置,它始终保持充电的状态,以保证随时可用。锂离子的化学性质决定其不适合采用涓流充电;锂离子电池不能采用恒定浮充充电。但有几种方法可以在不损害电池或影响医疗器械的基础上,有效降低锂离子电池过度充电的可能性。方法之一是在触发电池再次充电前确保电池放电量至少为20%,随后进行标准充电。锂离子技术与SLA相比显着提高了能量密度,在大多数情况下足以防止锂离子电池电量完全充满。 安全电路,锂电池组设计中需要采用电子安全装置。电池组内还包含电量监测装置和充电电路。每种电池技术均有其一整套安全考虑。NiCd电池组带有某种电流分断设备以防止发生严重故障,这是优秀的电池设计必不可少的