

英国LUCAS蓄电池 LSLA7-12 12V7AH 照明 通讯 消防 医疗电源

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 英国LUCAS蓄电池 LSLA7-12 12V7AH 照明 通讯 消防 医疗电源 |
| 公司名称 | 北京鹏怡电源科技有限公司（业务部） |
| 价格 | 140.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:LUCAS 产地:英国 尺寸:国标 |
| 公司地址 | 北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室 |
| 联系电话 | 15201167651 15201167651 |

产品详情

铅酸蓄电池 如今，铅酸蓄电池仍然很受欢迎，因为它们在可靠性方面有着久经考验的记录。对于大规模应用来说，它们是经济的选择，具有出色的性能和效率、内部阻抗低，对不当处理的耐受性高，采购成本低。[铅酸蓄电池](#)

使用的电解液包括水和硫酸，以及由海绵铅（负极）和氧化铅（阳极）组成的极板。主要的铅酸蓄电池类型是阀控铅酸蓄电池（VRLA），也称为“密封”或“免维护”蓄电池。阀控铅酸蓄电池（VRLA）是密封的，但有一个阀门，可以将内部积聚的气体排放到大气中。通常不需要直接维护，不需要加水，因为充电过程中释放的氢气会在内部与氧气重新结合形成水。市场上主要有两种阀控铅酸蓄电池（VRLA），其区别在于电解质混合物：玻璃微纤维隔板（AGM）电池的电解质保持在高度多孔的微纤维玻璃隔板中；而凝胶电池的电解质凝胶由硫酸和二氧化硅的混合物组成。[UPS电源](#)

通常使用AGM类型的密封阀控铅酸蓄电池（VRLA），因为它具有较低的内阻，较高的比功率和效率，较低的自放电率和较低的采购成本。玻璃微纤维隔板（AGM）电池的充电速度更快，可以提供短时间的大电流。富液式铅酸蓄电池的极板浸没在酸性电解质中。由没有密封，因此在运行过程中产生的氢气会直接排放到环境中，其通风系统必须比密封阀控铅酸蓄电池（VRLA）更强大。在大多数情况下，电池组容纳在专用房间中。富液式铅酸蓄电池必须保持直立操作，并且需要人工加满水位。与密封阀控铅酸蓄电池（VRLA）相比，它们具有更长的使用寿命和更高的可靠性。铅酸蓄电池电池室必须保持在合理恒定的温度（20-25 °C），以避免缩短使用寿命，甚至造成损坏。