

# 英国卢卡斯蓄电池LSLA7-12 机房储能电源配套

产品名称	英国卢卡斯蓄电池LSLA7-12 机房储能电源配套
公司名称	狮克电源（中国）有限公司
价格	670.00/只
规格参数	品牌:英国卢卡斯蓄电池 型号:LSLA7-12 产地:英国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167775 13240167775

## 产品详情

### 英国卢卡斯蓄电池LSLA7-12 机房储能电源配套

卢卡斯LUCAS蓄电池极板分为正极板和负极板：分类及构成：极板分正极板和负极板两种，均由栅架和填充在其上的活性物质构成。作用：蓄电池充、放电过程中，电能和化学能的相互转换，就是依靠极板上活性物质和电解液中硫酸的化学反应来实现的。颜色区分：正极板上的活性物质是二氧化铅(PbO<sub>2</sub>)，呈深棕色；负极板上的活性物质是海绵状纯铅(Pb)，呈青灰色。

栅架的作用：容纳活性物质并使极板成形。极板组：为增大蓄电池的容量，将多片正、负极板分别并联焊接，组成正、负极板组。安装的特别要求：安装时正负极板相互嵌合，中间插入隔板。在每个单体电池中，负极板的数量总比正极板多一片。隔板的作用是为了减小蓄电池的内阻和尺寸，蓄电池内部正负极板应尽可能地靠近；为了避免彼此接触而短路，正负极板之间要用隔板隔开。

材料要求：隔板材料应具有多孔性和渗透性，且化学性能要稳定，即具有良好的耐酸性和抗氧化性。

材料：常用的隔板材料有木质隔板、微孔橡胶、微孔塑料、玻璃纤维和纸板等。

LUCAS蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。提高电池的使用效率。

#### 6、适应环境能力强：

可在 - 20 ° C - - + 50 ° C的环境温度下均使用，适用于沙漠、高原性气候。

#### 7、放置随意性强：

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

#### 8、绿色：蓄电池房不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

## 9、全新LSLA系列电池有更长的使用寿命

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。

独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的5-8年浮充使用寿命。

添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。

铜芯镀银端子及特别设计，更加方便连接，保证的电气性能。