

# 美国US蓄电池USL16XVC2 高空作业车 6V385AH应急照明

产品名称	美国US蓄电池USL16XVC2 高空作业车 6V385AH应急照明
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:US 型号:USL16XVC2 产地:美国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13240167779 13240167779

## 产品详情

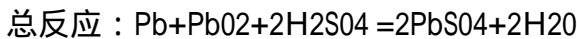
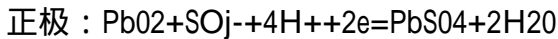
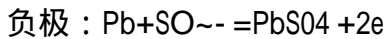
美国US蓄电池USL16XVC2 高空作业车 6V385AH应急照明

蓄电池是可以反复使用、 [HC4538D](#)

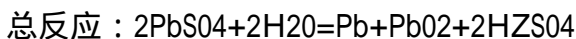
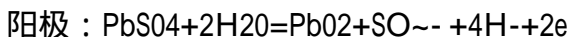
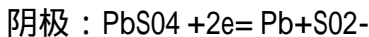
放电后可以充电使活性物质复原以便再重新放电的电池，也称二次电池。其广泛用于汽车、发电站、火箭等部门。由所用电解质的酸碱性质不同分为酸性蓄电池和碱性蓄电池。

### (1)酸性铅蓄电池

酸性铅蓄电池由一组充满海绵状金属铅的铅锑合金格板作为负极，由另一组充满二氧化铅的铅锑合金格板作为正极，两组格板相间浸泡在浓度为27%~37%的电解质稀硫酸中，放电时，电极反应为：



放电后，正负极板上都沉积有一层PbSO<sub>4</sub>。放电到一定程度之后又必须进行充电，充电时用一个电压略高于蓄电池电压的直流电源与蓄电池相接，将负极上的PbSO<sub>4</sub>还原成灰色的绒状铅(Pb)，而将正极上的PbSO<sub>4</sub>氧化成棕褐色的二氧化铅(PbO<sub>2</sub>)。充电时发生放电时的逆反应：



正常情况下，铅蓄电池的电动势是2.1V，随着电池放电生成水， $\text{H}_2\text{SO}_4$ 的浓度会降低，故可以通过测量 $\text{H}_2\text{SO}_4$ 的浓度来检查蓄电池的放电情况。铅蓄电池常用串联方式组成6V或12V的蓄电池组，具有充放电可逆性好、放电电流大、稳定可靠、使用温度及使用电流范围宽、价格便宜等优点；缺点是笨重、比能量小、对环境腐蚀性强。

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12v逆变器必须选择12v蓄电池。电池内部装有制安全阀和装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生，使电池在整个使用过程中更加。长寿命设计通过计算机准确设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，abs耐腐蚀材料外壳，紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。