

# 直流屏6GFM40欧斯顿12V40AH蓄电池监控设备电源

产品名称	直流屏6GFM40欧斯顿12V40AH蓄电池监控设备电源
公司名称	北京市鹏冠伟业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:欧斯顿 额定电压:12V 质保:3年
公司地址	北京市昌平区回龙观镇发展路8号院4号楼11层1106
联系电话	18810879551 18810879551

## 产品详情

### 直流屏6GFM40欧斯顿12V40AH蓄电池监控设备电源

可见，在未接通外电路时（电池开路），由于化学作用，正极板上缺少电子，正极板上多余电子，如右图所示，两极板间就产生了一定的电位差，这就是电池的电动势。2、铅酸蓄电池放电过程的电化反应（1）铅酸蓄电池放电时，在蓄电池的电位差作用下，负极板上的电子经负载进入正极板形成电流I。

同时在电池内部进行化学反应。（2）负极板上每个铅原子放出两个电子后，生成的铅离子（ $Pb^{2+}$ ）与电解液中的硫酸根离子（ $SO_4^{2-}$ ）反应，在极板上生成难溶的铅（ $PbSO_4$ ）。（3）正极板的铅离子（ $Pb^{4+}$ ）得到负极的两个电子（ $2e^-$ ）后，变成二价铅离子（ $Pb^{2+}$ ）与电解液中的硫酸根离子（ $SO_4^{2-}$ ）反应，在极板上生成难溶的铅（ $PbSO_4$ ）。