

法国POWER-SONIC蓄电池PS-12400 12V40AH整体式电源

产品名称	法国POWER-SONIC蓄电池PS-12400 12V40AH整体式电源
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	740.00/只
规格参数	品牌:POWER-SONIC 型号:PS-12400 规格:12V40AH
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

产品详情

当前阀控密封铅酸蓄电池已逐步取口式流动电解液铅酸蓄电池，广泛用于邮电通信电源、ups、储能电源系统等。动力型阀控密封铅酸蓄电池已广泛用于电动助力车。这些领域都要求在线检测蓄电池的荷电态。化学原理方程式如下：总反应： $\text{pb(s)}+\text{pbo}_2\text{(s)}+2\text{h}_2\text{so}_4\text{(aq)}\rightleftharpoons 2\text{pbso}_4\text{(s)}+2\text{h}_2\text{o(l)}$ 放电时：负
 $\text{pb(s)}-2\text{e}^-+\text{so}_4^{2-}\text{(aq)}=\text{pbso}_4\text{(s)}$ 正 $\text{pbo}_2\text{(s)}+2\text{e}^-+\text{so}_4^{2-}\text{(aq)}+4\text{h}^+\text{(aq)}=\text{pbso}_4\text{(s)}+2\text{h}_2\text{o(l)}$ 总
 $\text{pb(s)}+\text{pbo}_2\text{(s)}+2\text{h}_2\text{so}_4\text{(aq)}=2\text{pbso}_4\text{(s)}+2\text{h}_2\text{o(l)}$ 充电时 电解池阴极 $\text{pbso}_4\text{(s)}+2\text{e}^-=\text{pb(s)}+\text{so}_4^{2-}\text{(aq)}$ 阳极 $\text{pbso}_4\text{(s)}+2\text{h}_2\text{o(l)}-2\text{e}^-=\text{pbo}_2\text{(s)}+\text{so}_4^{2-}\text{(aq)}+4\text{h}^+\text{(aq)}$ 注（充电时阴放电时负极）物理构成构成铅蓄电池之主要成份如下：
：阳极板（化铅.pbo2）---> 活性物质阴极板（海绵状铅.pb）---> 活性物质电解液（稀）
--->（h2so4）+蒸馏水（h2o）电池外壳、盖（pp abs阻燃）隔板（agm）安阀正负极柱，正负极柱等

蓄电池的内阻跟荷电态的关系蓄电池的荷电态soc指的是电池可以放出的容量跟其额定容量的比。这一数据对邮电通信电源系统和正在使用的动力电池组十分重要。许多科学家和发明家在蓄电池的发展中做出贡献，如luigi galvani(约在1789年)、john ritter(约在1800年)、alessandro ritter(约在1800)、gaston plante（约在1859年）和camille faure，他们把开发被认为是错误的电池的蓄电池引上正确的道路。