

加拿大Discover蓄电池EV305A-A绿色储能6V330AH快充电源

产品名称	加拿大Discover蓄电池EV305A-A绿色储能6V330AH快充电源
公司名称	狮克电源（山东）有限公司
价格	490.00/只
规格参数	品牌:加拿大Discover蓄电池 型号:EV305A-A 产地:加拿大
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

加拿大Discover蓄电池EV305A-A绿色储能6V330AH快充电源

电池充电时，

负极发生还原反应： $PbSO_4 + 2e^- = Pb + SO_4^{2-}$

正极发生氧化反应： $PbSO_4 + 2H_2O = PbO_2 + 4H^+ + SO_4^{2-} + 2e^-$

常处于充电不足或过放电状态，负极就会逐渐形成一种粗大坚硬的颗粒状硫酸铅，从而失去活性，不能再参与化学反应，这一现象称为活性物质的硫酸盐化。硫酸盐化使电池有效容量降低，久而久之会使电池失效。为防止这一现象应该对电池及时充电，且防止过放电。

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。

使用时，铅蓄电池不宜放电过度，否则将使和活性物质混在一起的细小硫酸铅晶体结成较大的体，这不仅增加了极板的电阻，而且在充电时很难使它再还原，直接影响蓄电池的容量和寿命。