

ROCKET火箭蓄电池ESH70-12 详情彩页

产品名称	ROCKET火箭蓄电池ESH70-12 详情彩页
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务3部
价格	.00/件
规格参数	品牌:火箭蓄电池 型号:ESPS70-12 容量:70AH
公司地址	北京市平谷县大华山镇前北宫村
联系电话	15652783493 15652783493

产品详情

ROCKET火箭蓄电池ESH70-12 详情彩页

火箭蓄电池的正极板是由板栅和活性物质组成的，其中活性物质的有效成分就是氧化铅。放电的时候氧化铅转为硫酸铅，充电的时候硫酸铅转为氧化铅。氧化铅是由 氧化铅和 氧化铅组成的，在2种氧化铅中以其中 氧化铅荷电能力小但是体积大，比 氧化铅坚硬，主要起支撑作用； 氧化铅恰好相反，荷电能力大但是体积小，比 氧化铅软，主要起荷电作用。 氧化铅是在碱性环境中生成的，在电池内部一旦出现参与放电以后，充电只能够生产 氧化铅。ROCKET火箭蓄电池ESH70-12 详情彩页正极板的活性物质是多孔结构的，就与电解液——硫酸的接触面积来说，多孔结构是平面的数十倍。如果 氧化铅参与放电以后，重新充电以后只能够生成 氧化铅，这样就失去了支撑，不仅仅会产生正极板活性物质脱落，而且脱落的活性物质还会堵塞正极板的微孔，导致正极板参与反应的真实面积下降，火箭蓄电池形成电池容量的下降。后备电源的电池使用年限要求比较严格，对电池的容量要求比较宽，因此后备电源使用的电池 氧化铅和 氧化铅比例比深循环的动力型电池大一些。为了减少 氧化铅参与放电，一般控制放电深度仅仅为40%。随着电池的使用时间的增加，电池的容量下降，新电池放电40%的电量，对于旧电池来说必然超过40%的，所以旧电池就相当于放电深度深，电池的正极板软化也会被加速。所以，火箭蓄电池电池的容量寿命曲线的后期下降速率远远高于中期。电池容量越小，放电深度越深，氧化铅损失也越多，正极板软ROCKET火箭蓄电池ESH70-12 详情彩页化也越严重，导致电池容量下降越快，形成了恶性循环。

今年的动力电池市场，可谓波澜再起。故事的主角正是磷酸铁锂，伴随成本、技术和安全性等综合性能的进一步提升，磷酸铁锂实际已经成为中低端车型、中低配置车型的动力电池佳选项之一。

这样的微妙变化，不仅让国内动力电池市场发生了翻天覆地的变化，也让全球动力电池市场蠢蠢欲动。

先是磷酸铁锂的“回归”。2017年被三元锂击败ROCKET火箭蓄电池ESH70-12 详情彩页后，磷酸铁锂今年卷土重来，从7月开始，至今已经连续4个月装车量超过前者，今年累计装车量大概率也将实现反超，并一举拿下动力电池大市场份额，成为动力电池重要的技术路线之一。

再是磷酸铁锂的全球化。以往，磷酸铁锂更多是中国动力电池企业在玩，外国品牌基本在三元锂领域发力。如今LG新能源、SKI等电池厂商均表示将开发磷酸铁锂电池，奔驰、大众等车企也开始将磷酸铁锂作为重要电池选项。

从国内到全球，是的，一个属于磷酸铁锂的时代，已经到来。