

淞森SHAMAS蓄电池6GFM-100 12V100AH直流电源

产品名称	淞森SHAMAS蓄电池6GFM-100 12V100AH直流电源
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:SHAMAS蓄电池 型号:6GFM-100 容量:100AH
公司地址	北京市平谷区滨河街道
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

淞森SHAMAS蓄电池6GFM-100 12V100AH直流电源

SHAMA活性物质脱落

SHAMA蓄电池在充放电过程中，极板的活性物质渐渐因损坏而脱落，这种现象主要发生在循环充放电末期，主要特征是在电解液中有沉淀物，电池容量下降。活淞森SHAMAS蓄电池6GFM-100 12V100AH直流电源性物质的脱落，如果是电池的使用寿命接近终止时，活性物质的脱落已是正常现象，但是在下列情况时，同样造成极板的活性物质脱落。

SHAMAS蓄电池长期充电不足或放电后长时间放置，极板上会逐渐生成一层白色的粗晶粒的硫酸铅。这种物质很难在正常充电时溶解还原，同时，这种物质堵塞了极板的孔隙，阻碍了电解液的渗入，导致容量下降，内电阻增大，起动和充电性能明显下降。充电时，充电电压和电解液温度会异常升高，并过早发生气泡，但电解液相对密度增加很慢;放电时，电压下降很快。后将电解液全部倒出，换上规定值的电解液，根据正常的充电方法，将蓄电池充足电，即可使用。必要时可拆除极板，清除极板上的霜状物，用蒸馏水洗净极板和隔板，装入蓄电池内，再按上述方法进行处理。

SHAMAS故障现象：蓄电池组开路端电压过低，起动机运转无力，或起动时电压迅速下降;充电时，某格电池电解液相对密度上升很慢，产生气泡很少，温度上升很快，电压很低或者是零。

SHAMAS故障排除：查出短路或有故障的某格电池，用烙铁烫淞森SHAMAS蓄电池6GFM-100 12V100AH直流电源开此格电池的封口胶，锯断该格电池两端的连接条，取出该格电池的极板组。根据情况校正极板的拱曲度，或更换新的极板组。然后重新装入蓄电池内，焊好锯断的连接条，封好口后，须单独对修复的电池进行充电，后对整个电池组进行充电，并调整各格电池的电解液相对密度。

公示信息显示，江铃新能源搭载钠电池车型为A0级纯电动轿车，该车型的高时速为100公里，钠离子电池来自孚能科技；奇瑞新能源搭载钠电池车型为A00级纯电动轿车，高时速同样为100公里，

钠离子电池来自宁德时代。

据悉，羿驰牌玉兔车型钠电池供应商——孚能科技淞森SHAMAS蓄电池6GFM-100 12V100AH直流电源主要从事新能源车用锂离子动力电池及整车电池系统、储能系统的研发、生产和销售，聚焦三元动力电池的电芯、模组和电池包。公司正在规划研发应用于储能和汽车动力领域的磷酸铁锂方形电池，和应用于经济型汽车及储能领域的钠离子电池产品。

孚能科技动力电池产品具有能量密度高、安全性能好、循环寿命长、充电速度快、温度适应性强等优势。公司的产品覆盖单侧极耳、双侧极耳、多极耳、全极耳设计等多个产品类型，可以大程度的满足整车企业车辆设计的灵活性。同时公司正在规划研发应用于储能领域的磷酸铁锂方形电池。

钠电池方面，孚能科技上车量产步伐提速。2022年12月，孚能科技在投资者互动平台表示，公司钠离子电池产品已处于集中送样阶段，产品已满足A0级车需求。公司计划2023年全面进入产业淞森SHAMAS蓄电池6GFM-100 12V100AH直流电源化阶段，并已与多家两轮车企和乘用车企开展深入合作，目标2024年满足A级车的需求。公司拟根据客户需求和研发进度将赣州工厂部分三元电池产能转为钠电池产能。