

奥亚特蓄电池金牌代理商

产品名称	奥亚特蓄电池金牌代理商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	奥亚特:
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

奥亚特蓄电池金牌代理商

一、寿命长，基本上是铅酸电池的一倍以上：1、阻止正极脱落，由于采用纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，有机物与无机酸共同起作用，无机硅晶提高了正极板表面的压力，阻止正极活性物质的软化脱落，从而进一步延长电池的使用寿命。所以12V系列硅能电池设计寿命为15年（25℃）；2V系列硅能电池设计寿命为15~20年（25℃）。2、板栅更耐腐蚀，采用专用重型多元银合金，使板栅耐腐蚀性更好，使寿命更长；3、气体复合效率高，水耗少，由于采用专用重型银元素的多元合金和由于采用纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，大幅度降低合金电阻，提高了氢的过电位，达到极小的气化速率，更高气体复合效率，使寿命更长。4、极化减小，硅能电池的特殊工艺过程所采用的材料和配方保证形成多微孔结构的电极。增加了表面积和电极与电解质的反应界面。并由此降低了电极的电流密度，减小了电极的极化，提高了电极的活性物质利用率。增加了电池放电电压和输出功率，从而有效地提高了电池性能，并且延长了电池的使用寿命。5、内阻更小，由于采用专用重型多元银合金和纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，大幅度降低了30%的电池内电阻，使寿命更长。6、增加电池酸量，防止电液分层，阻止极板支晶短路，确保电池使用寿命长。二、低温放性能好，由于采用纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，大幅度降低了内电阻，提高了电性能，比铅酸电池放电平台宽度大出1/3以上。一般来说，铅酸电池在0摄氏度以下，容量的释放都将明显受到影响，而硅能电池在-25℃的情况下，仍然能释放额定容量的80%以上；三、深放电性能极强，阻止极板支晶短路，可以放到0伏，重新充放恢可复额定容量。所有这些优越特性大大推动除电动车、太阳能的光伏产业、电动汽车产业的发展。四、大功率放电性能更佳，特殊的板栅结构设计全面考虑了电位分布的影响因素，结合板栅制造工艺和模设计技术使之优化，使电压降损失小，大大的改善电池大功率输出的能力。五、循环耐久能力更强，硅能电源的寿命明显长于普通铅酸电池，已有的检测报告已达到550次，经过对硅能电池极板配方的改进，循环寿命可达到700次以上。六、硅能电池的容量更好，硅能电池的初期容量优势并不明显，但是在10—15个充放电循环后，复合液经过充分反应后，容量会有明显的提升，以12V10Ah为例，初期5A放电在130分钟左右，每充放电循环一次，容量会略微增加，10次左右循环后能达到140分钟左右。七、更环保安全，由于硅能电池采用纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，硅能电池的电解质取代了铅酸电池的硫酸添加液，硅能电池的电解质不同于一般的电解质，它属晶状体，无漏液现象发生，晶状复合电解质为硅酸盐复合晶体，酸碱性和中性，对环境无污染，特别在充电过程中不产生酸蒸汽。电解液完全固化不会产生漏液，不会污染环境。不属于危险品，不属爆炸品、不属氧化品、不属腐蚀品、不属放射物质品。获得多项环保品质认证。不但电解质

