

雷迪司LADIS蓄电池MF12-33铅酸免维护12V33AH UPS/EPS电源配套

产品名称	雷迪司LADIS蓄电池MF12-33铅酸免维护12V33AH UPS/EPS电源配套
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:雷迪司 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

产品详情

雷迪司LADIS蓄电池MF12-33铅酸免维护12V33AH UPS/EPS电源配套

- 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。

蓄电池的使用注意事项。

防止过放电。

3.蓄电池放电到终止电压后，继续放电称为过放电，过放电会严重损害蓄电池，对蓄电池的电气性能及循环寿命极为不利。

4.蓄电池放电到终止电压时内阻较大，电解液浓度非常稀薄特别是极板孔内及表面几乎处于中性，过放电时内阻有发热倾向，体积膨胀，放电电流较大时，明显发热(甚至出现发热变形)，这时硫酸铅浓度特别大，存在枝晶体短路的可能性增大，况且此时硫酸铅会结晶成较大颗粒，即形成不可逆硫酸盐化，将进一步增大内阻，充电恢复能力很差，甚至无法修复，蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施，另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表，指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁(开关)一旦合上就开始用电，虽然电流小，但若长时间放电(1-2周)就会出现过放电，因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

雷迪司LADIS蓄电池MF12-33铅酸免维护12V33AH UPS/EPS电源配套