

Palma八马PM65-12/12V65AH免维护蓄电池参数报价技术咨询

产品名称	Palma八马PM65-12/12V65AH免维护蓄电池参数 报价技术咨询
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:八马 型号:PM65-12 产地:广东
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

八马超宽工作温度试验：

1. 低温放电后的充电恢复能力试验：试验温度-20℃，按照太阳能系统运行条件运行25次后，将电池温度恢复至25℃按系统充电方法充电，测试低温前后电池的容量衰减率，充电循环第三次即可恢复容量，容量衰减几乎为零。完全能够满足系统要求。

2. 2V500Ah电池送铁道部检测中心做-40℃低温试验低温放电容量Cd与常温放电容量C10的比值为0.52远远大于标准值0.32。（见检测报告附件4、附件5）

3. 12V100Ah低温容量对比实验数据如下：

序号	试验温度	低温容量Ah	常温容量Ah	放电率
1	-20℃	86	102	0.843
2	-30℃	80.6	105	0.768
3	-40℃	57.7	103	0.56

试验方法：将完全充电电池做10Hr容量（C10），放电后进行完全充电，然后将其放到试验低温环境中静置24小时，然后做10Hr容量(Cd)，放电率为Cd/ C10

4. 高温加速浮充寿命试验：按通信用阀控密封铅酸蓄电池标准YD/T799-2002进行试验，在 55 ± 2 环境中，7.23.2按方法进行试验，寿命要求不小于6次，实际检测达到10次。

(二) 高原低气压状态（低60kpa左右）电池的密封性、低压环境下电池的内压及析气量，数据表明电池在低气压条件下可以正常运行。

(三) 深循环寿命试验：

1. 2小时率深循环放电试验： 循环次数达到600-800次
2. 5小时率80%深循环放电试验： 循环次数达到1000次以上
3. 20小时率20%-30%循环放电试验： 循环次数达到1500次以上

全胶体储能电池技术特点

- 1.胶体电池整个寿命期间失水少
- 2.胶体电池安全性、可靠性高
- 3.全胶体电池准富液设计，防止热失控产生
- 4.胶体电解质三维网络结构的固定作用杜绝了硫酸和半胶状态的分层现象
- 5.有较宽的温度适用范围和良好的低温放电性能
- 6.充电接受能力好，过放电后容量恢复性能好
- 7.循环寿命长