

RESDEN蓄电池6FM-65详细说明

产品名称	RESDEN蓄电池6FM-65详细说明
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:RESDEN蓄电池 型号:6FM-65 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

RESDEN蓄电池6FM-65详细说明

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境及设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

池技术服务：

本公司提供的技术服务包括支持及现场支持两种，用于协助用户设备故障及时得到解决，保证设备可靠、稳定的运行。

- 1、支持服务A、用户在维护过程中，出现由于设备引起的技术故障，而导致无法正常工作，可通过向本公司提出服务要求。
B、维护工程师组成支持小组，以快的时间响应用户的服务要求，回答用户提出的问题，协助与指导用户制定解决的方案。
- 2、现场支持服务A、在支持无法妥善解决问题的情况下，我方将在48小时内派技术人员到达现场协助用户排除故障。
B、对于在保修期内的产品，在保修期内，我方将无偿更换由于原材料、设计及制造工艺等技术问题和质量问题而发生故障的产品，并在买方无法处理的主要问题，免费提供更换服务，及时解决产品存在的各种问题和产品的修理问题。
C、对于保修期满的产品，我方仍按买方的要求提供对任何出现故障的设备进行维修服务，修理不好的产品及时以**惠的价格更换。

资料服务：1、随产品提供产品使用说明书及安装说明书。

- 2、根据用户要求设计安装，并提供产品设计安装图纸。
- 3、根据用户要求提供产品的有关性能资料及各种特性曲线。
- 4、提供培训用户所需的培训教材及相关资料。

雷斯顿蓄电池充电中的注意事项：

如果充电末期充电电流超过 $0.05C_{10A}$ ，可能对电池外观和寿命造成性的损坏，请特别注意充电电压。

循环使用时，为防止过充电，建议安装定时器或采取完全充电后自动转为涓流充电的方式。

当环境温度不是 25°C 时，应对设置电压进行温度补偿，计算公式： $U_{\text{修正}} = U_{25} - K \times (T_{\text{实际}} - 25)$ （ $T_{\text{实际}}$ —环境温度， K —温度补偿系数）

蓄电池充电终止的判断依据

一般情况下，当蓄电池充电达到下述条件之一的，即可视为充电终止。

- 1)、充入电量不小于放出电量的1.2倍。
- 2)、充电后期充电电流小于 $0.005C_{10A}$ （ C_{10} = 电池的额定容量）。
- 3)、充电后期充电电流连续5小时不变化。

运行的技术参数:

1、DataSafe HX推荐使用温度：23 ~27 2、浮充电压：2.25V-2.28V @ 25 3、充电电流应小于30% C104、25 条件下储存时间不能超过6个月5、极柱螺丝扭矩大小：6.8Nm

Hawker电池集团早在1891年就开始生产各种蓄电池，是世界上早的电池制造商之一。经过逾百年的发展，已成为欧洲乃至世界工业电池的权威。2002年霍克电池集团并入美国Energys集团，成为全球**的工业电池供应商。Energys的办事机构遍布全世界，位于深圳的办事处为中国的用户提供直接的、售后服务。

Hawker SuperSafe T系列阀控式密封铅酸蓄电池采用可靠的AGM技术生产，融合了霍克Hawker 100多年的蓄电池研究、生产经验，在蓄电池系统可靠性、安全性和高效性方面得到**的提升，基于应用和环保的设计理念使T系列电池在安装地点和安装方式上有了**的灵活性，能够给系统集成商或者终用户提供**的解决方案，因此霍克Hawker SuperSafe T系列电池在全球范围的通信、电力、石化、冶金、中心、数据中心、地铁、会展以及新能源等领域得到了广泛的应用。

雷斯顿蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液；UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好；消防备用电源；

适应温度广；安全防护报警系统；

自放电小；应急照明系统；

使用寿命长；电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便；电子仪器仪表；

安全防爆；电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好；便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用；摄影器材；

产品通过CE,ROHS,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。巡逻自行车、红绿警示灯等。

RESDEN蓄电池6FM-65详细说明RESDEN蓄电池6FM-65详细说明