

理士蓄电池DJM1265 12V65AH 报价

产品名称	理士蓄电池DJM1265 12V65AH 报价
公司名称	北京聚力鑫创科技有限公司
价格	450.00/只
规格参数	品牌:理士 型号:DJM1265 产地:江苏
公司地址	北京市丰台区黄土岗高场村2号A座6451
联系电话	400-108-3938 13439360900

产品详情

理士12V65AH蓄电池性能特点：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，对环境和设备无污染。

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。胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。电池使用温度范围广(-30 ~ 50)，自放电极低。胶体电池属于铅酸蓄电池的一种发展分类，简单的做法，是在硫酸中添加胶凝剂，使硫酸电液变为胶态。电液呈胶态的电池通常称之为胶体电池。广义而言，胶体电池与常规铅酸电池的区别不仅仅在于电液改为胶凝状。例如非凝固态的水性胶体，从电化学分类结构和特性看同属胶体电池。又如在板栅中结附高分子材料，俗称陶瓷板栅，亦可视作胶体电池的应用特色。近期已有实验室在极板配方中添加一种靶向偶联剂，大大提高了极板活性物质的反应利用率，据非公开资料表明可达到70wh/kg的重量比能量水平，这些都是现阶段工业实践及有待工业化的胶体电池的应用范例。胶体电池与常规铅酸电池的区别，从初理解的电解质胶凝，进一步发展至电解质基础结构的电化学特性研究，以及在板栅和活性物质中的应用**。其重要的特点为：用较小的工业代价，沿已有150年历史的铅酸电池工业路子制造出更优质的电池，其放电曲线平直，拐点高，比能量特别是比功率要比常规铅酸电池大20%以上，寿命一般也比常规铅酸电池长一倍左右，高温及低温特性要好得多。二、详细说明：

理士蓄电池12V65AH的正确保护： 1.坚持恰当的环境温度。影响蓄电池寿数的重要因素是环境温度，通常电池生产厂家需求的良好环境温度是在20 ~ 25 之间。虽然温度的升高对电池放电才能有所进步，但支付的价值却是电池的寿数大大缩短。据实验测定，环境温度一旦超越25 ，每升高10 ，电池的寿数就要缩短一半。当前UPS所用的蓄电池通常都是阀控式密封铅酸蓄电池，规划寿数遍及是5年，这在电池生产厂家需求的环境下才能达到。达不到规则的环境需求，其寿数的长短就有很大的区别。别的，环境温度的进步，会致使电池内部化学活性增强，然后发作大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加快缩短电池的寿数。 2.定时充电放电。UPS电源系统中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的巨细是跟着负载的增大而添加的，运用中应合理调节负载，比方操控计算机等电子设备的运用台数。通常情况下，负载不宜超越UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会呈现过度放电。 理士蓄电池分类：

开口式(无性盖子,产生的气体可以自由逸出,只装有与壳体不固定的盖板,以减少酸雾,现几乎被淘汰); 防酸消氢式(装有催化栓,可使电池析出的氢氧重新化合为水,返回电池。同时具有防酸防暴功能); 阀控式密闭蓄电池(蓄电池密闭,不需要加水,装有安全阀,电池内压力过大时可排出气体,外界气体不能进入电池内部,该种蓄电池是免维护蓄电池)。 排气式(电池壳体与电池盖固定在一起,盖的注酸口装有排气栓); 防酸防爆式(电池盖上装有防酸阻火栓,允许电池排气,但酸雾不逸出,遇有外界火源时电池内部不燃烧、不爆炸); 理士蓄电池的优点： 维护简单：高达98%以上的氧复合效率保证了电解液不会损失，在它的整个寿命过程中无须加水或更换电解液。

安全性能优越：极柱和外壳采用特殊的密封设计，无任何电解液泄漏。采用品质稳定的进口安全阀，动作可靠，重现性良好，绝无外部气体进入，适时释放出过量的压力。长寿命、高容量、优越的抗过放电能力。采用特殊的六元合金板栅，的技术极板设计，严格控制的装配压力，充分保证了滨松电池长达15年的设计使用寿命，故电池循环性能卓越，高深放电恢复性强，能量密度更高。 极低的自放电率：采用品质极高的原材料和严格的工序控制，把自放电控制在小。

安装灵活：电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可以任意放置。 理士蓄电池的解决方案： 1、解决方案和预算服务:根据用户和合作伙伴的不同要求，选择相应的产品，提供性能参数电池配置和预算。 2、维修服务:在产品保修期内，我们提供免费服务；在产品保修期结束之后，我们将一如既往为您提供高品质的服务。保修期外服务包括协议年度保修或保外按次服务。 3、设备巡检服务:可应用户的要求，为用户的设备作全面的检查，包括主机及电池的性能参数测试；用电环境检测；设备的清洁卫生；发现问题，及时解决；并为用户出具详尽的检测报告。 4、电池搬移服务:长延时的外接电池组我们提供专业的拆装搬移服务，保证搬移后设备的正常使用性能不受影响。 5、电池检修服务:对失效的电池组，我们提供检测服务，并用专业的电池修复设备修复，不能修复的我们提供有偿回收。 6、电力环境勘测服务:在电源设备安装之前，可应用户的要求，到现场勘测设备用电环境，为用户提供从电源设计到施工的整套解决方案。 7、电话支持服务:专业工程师为用户和合作伙伴提供7*24小时（每周7天，每天24小时）的热线电话电话技术服务。 理士蓄电池的构造：一般的蓄电池铅酸蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头等组成，其放电的化学反应是依靠正极板活性物质(二氧化铅和铅)和负极板活性物质(海绵状纯铅)在电解液(稀硫酸溶液)的作用下进行，其中极板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制造，免维护蓄电池是用铅钙合金制造，前者用锑，后者用钙，这是两者的根本区别点。不同的材料就会产生不同的现象：传统蓄电池在使用过程中会发生减液现象，这是因为栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅，减弱了完全充电后蓄电池内的反电动势，造成水的过度分解，大量氧气和氢气分别从正负极板上逸出，使电解液减少。用钙代替锑，就可以改变完全充电后的蓄电池的反电动势，减少过充电流，液体气化速度减低，从而减低了电解液的损失。由于免维护蓄电池采用铅钙合金栅架，充电时产生的水分解量少，水份蒸发量低，加上外壳采用密封结构，释放出来的硫酸气体也很少，所以它与传统蓄电池相比，具有不需添加任何液体，对接线桩头、电线腐蚀少，抗过充电能力强，起动电流大，电量储存时间长等优点。