

# 理士蓄电池DJM12180 UPS不间断电源网络机房专用

产品名称	理士蓄电池DJM12180 UPS不间断电源网络机房专用
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	88.00/件
规格参数	品牌:理士蓄电池 化学类型:铅酸胶体免维护 适用范围:UPS/EPS电源/直流屏
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

## 产品详情

理士蓄电池DJM12180 UPS不间断电源网络机房专用

理士蓄电池正确的使用：

- 1、适用于多种恶劣环境。在-40 ~ 70 温度范围内及高海拔环境中仍然正常工作。
- 2、超长使用寿命。超纯材料和铅酸保证了蓄电池在正常环境下浮充使用寿命达10年以上。
- 3、免维护性能好。常规密封铅酸蓄电池由于自放电因素，在20 环境中存放半年，需要进行一次性/充电维护，否则损害电池，影响使用。博尔特铅酸电池由于自放电极小，又无记忆效应，常温存放1-2年容量仍能保持标称容量的85%，这项指标居国际先进水平。
- 4、充放电循环性能强。经多次反复深放电至0V仍能正常恢复，可减低1.75V/单格的下限保护，这对深循环电池十分重要。
- 5、恢复性能好。反弹容量大，恢复时间短，在放完电数分钟后仍能应急使用。
- 6、低温特性好。铅酸蓄电池在低于0 的环境下使用容量骤降，博尔特铅酸蓄电池在-40 — + 60 环境都可正常使用。在-20 环境下，仍可以释放额定容量的60%以上。
- 7、电解液的层化：被铅酸均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。

深度放电与过充电修复法：（注：适合去硫时电压下降型测试仪版本）。修复实践中发现有些电池属于“顽疾”，既没有短路或断路，但无论多次修复和充放电均不见效果，测试容量很小甚至为零。对此类电池的顽疾可采取深度放电与过充电修复的方法。但深度放电不意味着简单深放电，而是巧用测试仪潜在的功能对电池放电后立刻继续进行去极化除硫，这样边深度去硫的同时对电池给予深度放电，使电池

电压继续下降（利用测试仪运行修复功能时，电池电压自然稍微下降）至少下降到9.5V以下。较好在7.5V以下效果更好。然后充电到16.2V（注意：到超过14.8V时必须手工打开或拔掉电池限压胶皮阀，以免电池过充引起外壳变形）2、小电流充电修复法：利用测试仪具有的700毫安小电流充电（功能模式为0），或默认功能模式3中充电电流选择L进行长达18小时充电，也可以在补水后进行。此方法对电池放置时间过久和老化严重硫化的电池同样具有很好的效果。3、用测试仪判断电池内部是否存在开路。当电池内部存在开路（多数是漏液引起电池内部与接线柱连接部位腐蚀而开路），用测试仪对电池放电时测试仪内部的继电器会发出“吱吱”响声。遇此情况必须立刻关闭测试仪或将电池与测试仪断开，以免损坏设备。

郑重声明：本公司所售全部蓄电池保证是原厂原装，假一罚十，签订合同，38ah以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！

理士蓄电池的性能特点：

自放电极低：蓄电池极板采用无铟合金，提高了析氢过电位，20℃下，AGM电池的自放电为3%/月，而瑞达胶体电池的自放电低至2%/月以下。即20℃下存放两年不需补充电，还能有50%以上的容量。工作温度范围较宽：蓄电池是采用凝胶（固体）电解质，热容量大，热消散能力强，能避免一般AGM蓄电池易产生的热失控的现象，因此在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象；而在低温时，不存在AGM蓄电池液体电解液结冻无法工作的现象，故胶体蓄电池的工作温度范围较宽，-40℃——60℃，均可以正常工作。3）耐深放电性能更优良：蓄电池具有过充电及过放电自我保护的性能，100%放电后仍可继续接在负载上，在三星期内充电可恢复原容量，深放电使用性能较好。4）循环使用寿命长：采用了自主研发的电解质配方和独特的添加剂，并且采用较低的酸浓度，对板栅腐蚀较小，使瑞达胶体电池具有了少维护、无腐蚀、无污染的特点，从而延长了使用寿命；5）可任意方向放置使用：由于电池的电解质是固体，故电解质的浓度均匀，不存在酸分层现象，不影响循环使用寿命；且任意方向放置使用均无液体溢出，不会腐蚀用电设备。

蓄电池使用时的注意事项：

定期充电放电：UPS电源中的浮充电电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。利用通讯功能：目前，绝大多数大、中型UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作性能。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行该程序，就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息；通过参数设置，可以设定UPS基本特性、电池可维持时间和电池用完告警等。通过这些智能化的操作，大大方便了UPS电源及其蓄电池的使用管理。

理士蓄电池性能的优越性：

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

特殊的极板设计，循环使用寿命长。

特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

专用隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合效率高。

失水极少无电解液层化现象。

理士蓄电池优越的性能特点：

高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。

低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。

增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。

因此A500系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25 )

高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高20[%]以上。

高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。

特殊氧气吸收循环设计，克服了A500系列蓄电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。

蓄电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生\*\*。

蓄电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。

理士蓄电池DJM12180 UPS不间断电源网络机房专用