

八马蓄电池(中国)销售

产品名称	八马蓄电池(中国)销售
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:八马蓄电池
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

八马蓄电池(中国)销售

八马蓄电池的8用语

过放电(Over discharge)：电池若是在放电过程中，超过电池放电的终止电压值，还继续放电时就可能会造成电池内压升高，正、负极活性物质的可逆性遭到损坏，使电池的容量产生明显减少。

过充电(Over charge)：电池在充电时，在达到充满状态后，若还继续充电，可能导致电池内压升高、电池变形、漏液等情况发生，电池的性能也会显着降低和损坏。

paLma/八马蓄电池技术优点：容量充足：八马电池按10小时率容量计标称容量，实际容量达到110%标容（10小时放电率容量大于20小时放电率容量）长寿命：浮充设计寿命长达8—10年过放能力强：过放到终止电压，及时充电可完全恢复。自放率极低： 3%/月，允许在-15 到50 之间工作。

韩国技术paLma/八马蓄电池商务优点：韩国八马国际集团的全资子公司。韩国SUMSUNG集团、LG集团以及韩国的选用产品。PALMA电池产品更美国、德国、日本、英国、意大利等，现产品出口已达到52个。通过多家认证机构认可。中密电池：3年。拥有工业电池、电动车电池、汽车电池三大系列。在中国大陆，已有30多家代理商和服务站

八马蓄电池(中国)销售

许多新上市的UPS系统都配置了节能运行模式，它被称为“节电模式”或冠以其它名称。我们可以了解到节电模式一般可帮助数据中心节能2%-4%。

许多新上市的UPS系统都配置了节能运行模式，它被称为“节电模式”或冠以其它名称。我们可以了解到节电模式一般可帮助数据中心节能2%-4%。ECO模式是让UPS在减少电源保护的情况下运行的一种方式，目的是提高用电效率和节能。它被供应商冠以多种不同的名称在市场上销售。

ECO模式叫经济运行模式。虽然是在线式，但并不是始终由UPS逆变器带载。而是优先由旁路带载，逆变器空转减少无用热量的产生，因而效率高一些。但是稳定性方面就不太好说了，仁者见仁智者见智。ECO模式是UPS电源中有优势的技术之一，主要用于节能环保方面的。

ECO模式：经济运行模式，平时由市电供电，逆变器待机；市电故障时才由逆变器供电。

优点：满载效率95%左右节能，经济。

缺点：有小于1.8mS的切换时间。

应用：使用在对供电质量要求不高，但有节能需求的场合。

ECO工作原理：当市电品质优异时，UPS主机系统通过旁路EMC滤波输出向负载供电，逆变器待机；当市电电压或频率超出一定范围时，则UPS转为双变换工作模式。

ECO工作模式指UPS电源经济模块，主要针对节能省电而研发，大功率UPS市电经过逆变AC/DC,DC/AC，消耗不少电源，如果按300KVA的UPS算，一般的UPS电源效率为90%，那么就有10%的消耗，这样一小时就消耗30度电，一年下来UPS耗电量=30*24*365=262800KW，如果按一度电一元钱算，一年电费就需要262800元，可见节能尤为重要。比一般的UPS工作模式相比可以节省8%的损耗。

UPS电源的ECO模式和EPS电源的功能基本相同，这对EPS是一个冲击，性能全面优于EPS。特别是在反应时间上，本来EPS的反应时间就不擅长。以后有了ECO模式之后电梯上配有ECO功能的UPS电源也是一种趋势了。

客观而言，ECO模式在并机UPS系统中大有用武之地。ECO模式可以节能，尽管节能量非常小。此外，这种节能是以牺牲一定程度的电源保护和可靠性为代价。少数数据中心业主认为为了节能值得承担这些风险和问题，而绝大多数的数据中心营运商仍以保证可用性为首要目标。

ECO模式的优点是旁路的效率一般在98.0%-99%之间，而基本型UPS的效率在94%-97%之间。也就是说，当使用Eco模式时，UPS的效率将提高2%至5%。采用ECO模式的代价是IT负载接入市电供电，而没有经过UPS调节。UPS必须不断监控市电输入，并在发现问题且当该问题尚未影响到关键负载时，迅速切换到UPS的逆变器。

UPS运行在ECO模式可以节能约3.3%。八马蓄电池
(中国)销售如果是1兆瓦的数据中心且在50%负载运行，每年将可节省10000美元。