

Matrix蓄电池/矩阵蓄电池

产品名称	Matrix蓄电池/矩阵蓄电池
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务3部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷县大华山镇前北宫村
联系电话	15652783493 15652783493

产品详情

Matrix蓄电池/矩阵蓄电池

Matrix蓄电池的容量

Matrix蓄电池根据法拉第电解定律，电池的容量与活性物质的量成正比，这是容量设计的基础和思想。容量大活性物质必然要多，容量小活性物质少。在此基础上，根据赛特蓄电池的类型和用途，根据性能、寿命、成本等的具体要求，结合电池测试结果，确定活性物质的利用率，从而确定合适的活性物质的量。

正极活性物质 PbO_2 的理论当量为Matrix蓄电池/矩阵蓄电池 $4.462g/(A, h)$ ，负极活性物质 Pb 的理论当量为 $3.865g/(A, h)$ ，硫酸的理论当量为 $3.659g/(A, h)$ 。实际应用的赛特蓄电池活性物质的利用率与电池的放电率有关，基本在30% -70%之间。

由于赛特铅酸蓄电池的用途非常广泛，使用的状况和环境又不同，所以蓄电池设计时，要考虑活性物质的利用率。般原则是，浅充浅放的蓄电池，如起动用蓄电池，一般活性物质的利用率设计得较高;深充深放的蓄电池的活性物质的利用率较低，如动力型蓄电池、储能看电池;要求寿命较长的赛特蓄电池，活性物质的利用率要低一些。

有爆料称，新款MacBook Pro搭载的芯片可能命Matrix蓄电池/矩阵蓄电池名为M1x或M2，小黑认为将其命名为M1x的可能性较大，因为鉴于其所爆料的具体参数来看，这颗芯片还未达到所谓的revolution级别，因此M2的命名有很大几率会留给明年的MacBook系列。

关于这颗芯片的具体配置，彭博社称其有两个版本，代号分别为Jade C - Chop和Jade C - Die，两者均拥有8个高性能内核和2个高效能内核，区别在于一个版本提供16个图形内核，一个版本提供32个图形内核。

相比MacBook Pro 13搭载的M1芯片（4个高性能内核 + 4个高效能内核 + 8个图形内核），性能和图形能力有所提升，但能效有一定缩水。

M1芯片目前支持8GB或16GB内存，而在新款MacMatrix蓄电池/矩阵蓄电池Book Pro上，将会支持高达64GB的内存；同时还将支持3个Thunderbolt USB - C接口，一定程度上解决了目前MacBook Pro需要通过外接拓展坞来连接更多设备的痛点，这也让MacBook Pro的携带更方便。