

Matrix矩阵蓄电池NP120-12 12V120AH储能应急电池

产品名称	Matrix矩阵蓄电池NP120-12 12V120AH储能应急电池
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矩阵蓄电池NP120-12 12V120AH储能应急电池

目前对Matrix矩阵蓄电池充电的方法很多，选择科学合理的充电方法将会大大提高蓄电池的维护效果。

1) 恒定电压充电法

在Matrix矩阵充电过程中，充电Matrix矩阵蓄电池NP120-12 12V120AH储能应急电池电压始终保持不变，叫做恒定电压充电法，简称恒压充电法或等压充电法。由于恒压充电开始至后期，电源电压始终保持一定，所以在充电开始时充电电流相当大，大大超过正常充电电流值。但随着充电的进行，理士蓄电池端电压逐渐升高，充电电流逐渐减小。当蓄电池端电压和充电电压相等时，充电电流减至小甚至为零。

由此可见，采用恒压充电法的优点在于，可以避免充电后期充电电流过大而造成极板活性物质脱落和电能的损失。但其缺点是，在刚开始充电时，充电电流过大，电极活性物质体积变化收缩太快，影响活性物质的机械强度，致使其脱落。而在充电后期充电电流又过小，使极板深处的活性物质得不到充电反应，形成长期充电不足，影响Matrix矩阵蓄电池的使用寿命。所以这种充电方法一般只适用于无配电设备或充电设备较简陋的特殊场合，如汽车上蓄电池的充电，1号至5号干电池式的小蓄电池的充电均采用等压充电法。采用等压充电法给蓄电池充电时Matrix矩阵蓄电池NP120-12 12V120AH储能应急电池，所需电源电压：酸性蓄电池每个单体电池为2.4~2.8V左右，碱性蓄电池每个单体电池为1.6~2.0V左右。

2) Matrix矩阵阶段等流充电法

综合恒流和恒压充电法的特点，Matrix矩阵蓄电池在充电初期用较大的电流，经过一段时间改用较小的电流，至充电后期改用更小的电流，即不同阶段内以不同的电流进行恒流充电的方法，叫做阶段恒流充电法。阶段恒流充电法，一般可分为两个阶段进行，也可分为多个阶段进行。

阶段等流充电法所需充电时间短，充电效果也好。由于充电后期改用较小电流充电，这样减少了气泡对极板活性物质的冲刷，减少了活性物质的脱落。这种充电法能延Matrix矩阵蓄电池使用寿命，并节省电

能，充电又彻底，所以是当前常用的一种充电方法。一般理士蓄电池阶段以10h率电流进行充电，第二阶段以20h率电流进行充电。各阶段充电时间的长短，各种Matrix矩阵蓄电池NP120-12 12V120AH储能应急电池蓄电池的具体要求和标准不一样。

TDK公司公布了它全新的RWS - B系列机壳型AC - DC单输出电源产品。TDK-LambdaRWS-B系列有100W~600W之间四种不同的功率等级，适用于85-265Vac(47-63Hz)的全球输入范围，可满足各种不同的应用要求，包括工业，试验与测量，广播，通信和LED屏幕等应用。RWS-B系列产品的铝电容使用寿命长达10年之久，在典型工作条件下甚至更久，具有极高的可靠性，并有5年的质保期。

与上一代产品相比，全新的RWS-B系列产品（即：RWS100B,RWS150B,RWS300B和RWS600B）有了突破性改善，包括高达5%的效率提高（例如，150WRWS150B-24型产品的典型效率为89%），尺寸更小巧，更有助于系统的集成。

产品的标准输出电压范围为5~48Vdc，输出电Matrix矩阵蓄电池NP120-12 12V120AH储能应急电池流大可至100A。为了适应非标系统的电压需求，RWS-B系列产品可由用户进行-10/+15%(48V产品为+10%)的调整。此外，产品配置了过压保护和过流保护功能。

所有的产品型号都具备出色的热性能，在-10~+70℃的工作环境温度范围内运行更好。另外，RWS100B和RWS150B型号的产品为对流冷却型，更高功率的产品配有内置冷却风扇。