

# 德克蓄电池8G31美国进口现货

产品名称	德克蓄电池8G31美国进口现货
公司名称	北京德莱尼特电源有限公司
价格	2350.00/只
规格参数	品牌:美国德克 型号:8G31 产地:美国
公司地址	北京市昌平区建材城西路87号2号楼13层1单元1323 (注册地址)
联系电话	010-57299685

## 产品详情

德克蓄电池8G31美国进口现货

美国德克蓄电池Deka Unigy High Rate系列产品特点：

槽式化成保证电池达100%容量，并使用电池均衡性（尤其容量、电压）达到优化。纯铅低钙高锡板栅、双面涂膏厚极板，保证电池寿命和耐用性并适宜高倍率放电。超微孔（防穿孔）低内阻玻璃纤维棉隔板降低电池内阻，保证大电流放电性能，同时防止短路失效。嵌入式铜端子、专利环氧树脂极密封消除电池泄漏。

二、美国德克蓄电池Deka Unigy High Rate系列应用范围：

通信，电厂电站，机场导航后备电源，铁路信号及通信系统，航天航空军备电源，核潜艇，船舶备用电源，UPS不间断电源，自动供水系统，地球微波站等

三、美国德克蓄电池Deka Unigy High Rate系列型号列表：

型号 电压 额定容量20HR TO 1.75VPC(Ah) 额定容量10HR TO 1.80VPC(Ah) 长(mm) 宽(mm) 高(mm) 总高(mm) 重量(kg) 设计寿命(年)

容量 32.5 ~ 245Ah( 20hr rate to 1.75VPC@ 27 )

寿命 设计浮充使用寿命为 10 年 @ 27 。

特点 Hovosorb

超细玻璃纤维棉隔板，铅钙板栅合金，槽式化成极板，本森安全阀，环氧树脂极柱密封，高抗冲击 PP 槽盖。

特性 槽式化成保证电池达 100%

容量，并使电池均衡性（尤其容量、电压）达到最优化。专利环氧树脂密封消除电池泄漏。

三、美国德克蓄电池应用范围：

应用 防火、保全系统，UPS、EPS，通信，紧急照明，开关电源，有线电视等。

美国德克蓄电池8G胶体Solar系列

蓄电池常用的充电方法

1)恒定电流充电法 在充电过程中充电电流始终保持不变，叫做恒定电流充电法，简称恒流充电法或等流充电法。在充电过程中由于蓄电池电压逐渐升高，充电电流逐渐下降，为保持充电电流不致因蓄电池端电压升高而减小，充电过程必须逐渐升高

电源电压，以维持充电电流始终不变，这对于充电设备的自动化程度要求较高，一般简陋的充电设备是不能满足恒流充电要求的。恒流充电法，在蓄电池最大允许的充电电流情况下，充电电流越大，充电时间就可以缩短。若从时间上考虑，采用此法有利的。但在充电后期若充电电流仍不变，这时由于大部分电流用于

电解水上，电解液出气泡过多而显沸腾状，这不仅消耗电能，而且容易使极板上活性物质大量脱落，温升过高，造成极板弯曲，容量迅速下降而提前报废。所以，这种充电方法很少采用。

2)恒定电压充电法 在充电过程中，充电电压始终保持不变，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，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，充电电流减至最小甚至为零。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，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。

3)有固定

电阻的恒定电压充电 为补救恒定电压充电的缺点而采用的一种方法。即在

充电电源与电池之间串联一电阻，这样充电初期的电流可以调整。但有时最大充电电流受到限制，因此随充电过程的进行，蓄电池电压逐渐上升，电流却几乎成为直线衰减。有时使用两个电阻值，约在2.4V时，从低电阻转换到高电阻，以减少出气。