

耐普蓄电池12V38AH西力蓄电池12V65AH出厂价格

产品名称	耐普蓄电池12V38AH西力蓄电池12V65AH出厂价格
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:耐普 型号:NP65-12 规格:12V65AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

耐普蓄电池12V38AH西力蓄电池12V65AH出厂价格

耐普蓄电池的维护与太阳能光伏知识

1、太阳能电池发电原理： 太阳电池是一对光有响应并能将光能转换成电力的器件。能产生光伏效应的材料有许多种，如：单晶硅，多晶硅，非晶硅，砷化镓，硒铜等。它们的发电原理基本相同，现以晶体为例描述光伏发电过程。P型晶体硅经过掺杂磷可得N型硅，形成P - N结。 当光线照射太阳能电池表面时，一部分光子被硅材料吸收；光子的能量传递给了硅原子，使电子发生了越迁，成为自由电子在P-N结两侧集聚形成了电位差，当外部接通电路时，在该电压的作用下，将会有电流流过外部电路产生一定的输出功率。这个过程的的实质是：光子能量转换成电能的过程。2、晶体硅太阳能电池的制作过程：“硅”是我们这个地球上储藏最丰量的材料之一。自从19世纪科学家们发现了晶体硅的半导体特性后，它几乎改变了一切，甚至人类的思维，20世纪末，我们的生活中处处可见“硅”的身影和作用，晶体硅太阳能电池是近15年来形成产业化最快。生产过程大致可分为五个步骤：a、提纯过程 b、拉棒过程 c、切片过程 d、制电池过程 e、封装过程。3、太阳电池的应用： 上世纪60年代，科学家们就已经将太阳电池应用于空间技术——通信卫星供电，上世纪末，在人类不断自我反省的过程中，对于光伏发电这种如此清洁和直接的能源形式已愈加亲切，不仅在空间应用，在众多领域中也大显身手。如：太阳能庭院灯、太阳能发电户用系统、村寨供电的独立系统、光伏水泵（饮水或灌溉）、通信电源、石油输油管道阴极保护、光缆通信泵站电源、海水淡化系统、城镇中路标、高速公路路标等。在世纪之交前后期间，欧美等先进国家光伏发电并入城市用电系统及边远地区自然界村落供电系统纳入发展方向。太阳电池与建筑系统的结合已经形成产业化趋势。

“ NPP耐普蓄电池NP38-12参数12V38AH20HR报价格耐普蓄电池NP38-12 ” 参数说明是否有现货：是认证：CE, EN/IEC 62040-1-1放电倍率：高倍率标称电压：12V是否可充电：可充电形状：方型蓄电池类型：铅酸蓄电池型号：NP38-12规格：12v38ah商标：NPP包装：原厂纸箱包装NPP耐普蓄电池NP38-12参数12V38AH20HR报价格耐普蓄电池电压：12VNP38-12参数12V38AH20HR报价格NP38-126：耐普NP17-12NPP

耐普蓄电池NP38-12参数12V38AH20HR报价格NP38-12类型：铅酸免维护蓄电池NPP蓄电池NP38-12参数12V38AH20HR报价格NP38-12电话：联系电话15727397069NPP耐普蓄电池NP38-12参数12V38AH20HR价格NP38-12：重量5kgNPP耐普蓄电池NP38-12参数12V38AH20HR报价格NP38-咨询电话：15911078796NPP蓄电池NP38-12参数12V38AH20HR报价格NP38-12座机：010-57129156NPP耐普电池NP38-12参数12V38AH20HR报价格NP38-12：发物流含运费，快递费由客户负担耐普蓄电池NP38-12参数12V38AH20HR报价格NP38-12：尺寸197*166*174NPP耐普蓄电池NP38-12参数12V38AH20HR报价格NP38-12容量：38ah

耐普蓄电池12V38AH NP38-12 参数报价图片

耐普蓄电池产品简介

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及***裂。

放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

耐震动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率无漏液，无电池膨胀及***裂，开路电压正常。

耐冲击性好：完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至1cm厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及***裂，开路电压正常。

耐过放电性好：25℃，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1Ca放电的要求的电阻），***容量在75%以上。

耐充电性好：25℃，完全充电状态的电池0.1ca充电48小时，无漏液，无电池膨胀及***裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。

耐大电流性好：完全充电状态下的电池2ca放电5分钟或10ca放电5秒钟，无导电部分熔断，无外观变形。

电池的理论容量是按照电化学反应计算而来的容量。实际容量是指在一定放电条件下，电池实际所能放出的电量。电池比容量是指在一定的放电条件下，可以从单位质量（体积）电池中获得的电能，即电池所能释放的电能。电池的能量是指电池在一定放电条件下，对外做功所能输出的电能。由于活性物质不可能完全被利用，而且工作电压总是小于电池的电动势，所以电池的实际能量总是小于理论能量。电池的比能量（能量密度）是指单位质量（体积）电池所输出的能量，即质量比能量或体积比能量。