

LONGWAY龙威蓄电池6FM9 12V9AH通讯照明 音响设备 电动童车电池

产品名称	LONGWAY龙威蓄电池6FM9 12V9AH通讯照明 音响设备 电动童车电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:LONGWAY 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

产品详情

LONGWAY龙威蓄电池6FM9 12V9AH通讯照明 音响设备 电动童车电池

蓄电池产品特点：槽式化成保证电池达到100%容量，并使电池均衡性达到最优化。高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有jingque的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。采用先进的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

蓄电池产品组成部分：极板是电池的核心部分，蓄电池充、放电的化学反应主要是依靠极板上的活性物质与电解液进行的。极板分为正极板和负极板。均由栅架和活性物质组成。栅架的作用是周结活性物质。栅架一般由铅锑合金铸成。具有良好的导电性、耐蚀性和一定的机械强度。为了降低电池的电阻，改善电池的启动性能，有些铅酸蓄电池采用了放射形栅架。

2.隔板

隔板插放在正、负极板之间，以防止正、负极板互相接触造成短路。隔板应耐酸并具有多孔性，以利于电解液的渗透。常用的隔板材料有木质、微孔橡胶和微孔塑料等。其中，木质隔板耐酸性较趁。微孔橡胶隔板性能但成本较高，微孔塑料隔板孔径小、孔率高。成本低。因此被广泛采用。

3.电解液

电解液在电池的化学反应中。起到离子间导电的作用，并参与蓄电池的化学反应。电解液由纯硫酸(H₂SO₄)与蒸馏水按一定比例配制而成。电解液的密度对蓄电池的工作有重要影响。密度大。可减少结冰的危险并

提高蓄电池的容量，但密度过大，则粘度增加。反而降低蓄电池的容量，缩短使用寿命。电解液密度应随地区和气候条件而定。电解液的纯度也是影响铅酸蓄电池性能和使用寿命的重要因素之一。

蓄电池是电池中的一种，它的作用是把有限的电能储存起来，在合适的地方使用。它的工作原理就是把化学能转化为电能。蓄电池用填满海绵状铅的铅板作负极，填满二氧化铅的铅板作正极，并用1.28%的稀硫酸作电解质。在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。电池在放电时，金属铅是负极，发生氧化反应，被氧化为硫酸铅；二氧化铅是正极，发生还原反应，被还原为硫酸铅。用直流电充电时，两极分别生成铅和二氧化铅。移去电能后，它又恢复到放电前的状态，组成化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池，叫做二次电池。它的电压是2V，通常把三个铅蓄电池串联起来使用，电压是6V。汽车上用的是6个铅蓄电池串联成12V的电池组。铅蓄电池在使用一段时间后要补充蒸馏水，使电解质保持含有22~28%的稀硫酸。

由于具有高发光效率、高可靠性、长寿命等优点，发光二极管（LED）在照明、信号显示、显像等领域应用越来越广泛，被广泛认为是一种取代白炽灯、荧光灯等传统光源的新型光源。

LONGWAY龙威蓄电池6FM9 12V9AH通讯照明 音响设备 电动童车电池