

## 韩国DELKOR battery蓄电池厂家-中国低钙铅合金板栅

产品名称	韩国DELKOR battery蓄电池厂家- 中国低钙铅合金板栅
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:DELKOR蓄电池 型号:全系列 产地:韩国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

### 产品详情

韩国DELKOR battery蓄电池厂家-中国低钙铅合金板栅

注意：中国成都生产的“德高”电池，英文标识为：德高（dtDelkor），商标上加了"dt".并不是韩国生产的Delkor电池，与韩国Delkor电池没有任何关系。请认准商标和韩国产地。

韩国DELKOR蓄电池制造厂,位于韩国龟尾,拥有新现代化之科技生产设备和生产环境控制系统.更以精诚的品管设备,使所有的电池产品,均达到极度精致,并保持质量。

DELKOR电池是美国Delphi Automotive Systems与韩国世界物产公司联合成立之公司. DELKOR电池有限公司诞生与于1985年10月22日,生产免保养维修之汽车及多用途蓄电池,本产品使用经注册商标所订定之规格造型设计,以高度之生产技术制造生产,产品为非锑的精致格板结构,是崭新之铅,钙合金材料所压制成的电池。

德高Delkor免维护电池产品特性：

普遍应用于各种车辆，直流面板，船舶，叉车，信号电源系统，UPS电源，发电机等范畴，具有容量大，寿命长的特性。

1，外形设计简单，整体构造的电池设计保证了电池性能好，便于装卸申请国度。

2，选用优质耐用的进口隔板选用更小，更耐腐蚀，直径更小，孔隙率更高的进口PE隔板。

3，科学网格构造在十分耳辐射网格设计中，减少了电池内阻，更有效地进步了电池的大电流启动才能。大大进步电池性能。

4, 先进的合金配方采用高纯度多铅合金, 使电网具有良好的耐腐蚀性, 气体剖析小, 水损失小, 自放电小, 保证电池寿命长。

5, 充足的电池容量, 保证良好的高倍率电池, 大电放逐电性能好, 性能。

6, 优良的电池性能, 能够经过参加电解液后装入电池, 免费充电, 运用便当。

德高Delkor铅酸蓄电池的特性:

1, 密封: 电池盖, 杆双重新密封设计, 防止漏酸, 一个可靠的安全阀, 防止外部空气和灰尘进入电池内部;

2, 免维护: 水循环能力强, 封口效率高, 因此整个工艺使用电池无需水或酸性维护;

3, : 无酸溢, 可靠安全阀自动关闭, 防爆设备对电池在整个过程中更;

4, 长寿命设计: 电脑精密设计的耐腐蚀铅 - 钙 - 铅合金栅格, ABS耐腐蚀材料和使用高密封效率的电池, 确保长寿命;

德高Delkor启动系列特点:

1.完全密封, 无再水化, 免维护。

2.体积小, 能量密度高, 输出功率大。

3.内阻小, 自放电低。

4.不污染环境, 不腐蚀设备。

5.没有自由电解质, 可以放置在任何方向。

4, 长寿命设计: 电脑精密设计的耐腐蚀铅 - 钙 - 铅合金栅格, ABS耐腐蚀材料和使用高密封效率的电池, 确保长寿命;

所谓蓄电池即是贮存化学能量, 于必要时放出电能的一种电气化学设备。构成铅蓄电池之主要成份如下:

阳极板(过氧化铅.PbO<sub>2</sub>)---> 活性物质

阴极板(海绵状铅.Pb) ---> 活性物质

电解液(稀硫酸) ---> 硫酸.H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> + 水 .H<sub>2</sub>O

电池外壳

隔离板

其它(液口栓.盖子等)

一、铅蓄电池之原理与动作

铅蓄电池内的阳极(PbO<sub>2</sub>)及阴极(Pb)浸到电解液(稀硫酸)中，两极间会产生2V的电力，这是根据铅蓄电池原理，经由充放电，则阴阳极及电解液即会发生如下的变化：

(阳极) (电解液) (阴极)



(过氧化铅) (硫酸) (海绵状铅)



(硫酸铅) (水) (硫酸铅)

## 1. 放电中的化学变化

蓄电池连接外部电路放电时，稀硫酸即会与阴、阳极板上的活性物质产生反应,生成新化合物『硫酸铅』。经由放电硫酸成分从电解液中释出，放电愈久，硫酸浓度愈稀薄。所消耗之成份与放电量成比例，只要测得电解液中的硫酸浓度，亦即测其比重，即可得知放电量或残余电量。

## 2. 充电中的化学变化

由于放电时在阳极板，阴极板上所产生的硫酸铅会在充电时被分解还原成硫酸,铅及过氧化铅,因此电池内电解液的浓度逐渐增加,亦即电解液之比重上升，并逐渐恢复到放电前的浓度，这种变化显示出蓄电池中的活性物质已还原到可以再度供电的状态，当两极的硫酸铅被还原成原来的活性物质时，即等于充电结束，而阴极板就产生氢，阳极板则产生氧，充电到后阶段时，电流几乎都用在水的电解，因而电解液会减少，此时应以纯水补充之。

韩国DELKOR battery蓄电池厂家-中国低钙铅合金板栅