

理士蓄电池DJW12-7 12V7.0AH陕西销售

产品名称	理士蓄电池DJW12-7 12V7.0AH陕西销售
公司名称	将金甲（西安）电源有限公司
价格	65.00/只
规格参数	品牌:理士蓄电池DJW12-7 型号:理士蓄电池DJW12-7 产地:江苏
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区欧亚大道666号欧亚国际B座1519室
联系电话	18966683081

产品详情

理士蓄电池DJW12-7 12V7.0AH陕西销售

理士蓄电池爆炸的原因：

理士电池内压过高引起蓄电池壳爆炸由铅酸蓄电池工作原理知道蓄电池充电过程中，尤其是充电末期由于过充电，水分解为氢气和氧气，短路、严重硫化以及充电时电解液温度急剧上升，都会使水分大量蒸发，这时若加液孔盖的通气孔堵塞，由于气体太多来不及溢出，蓄电池内部的压力将升的很高，先引起蓄电池槽变形，当内压达到一定压力会从蓄电池槽盖结合处或其他薄弱处爆裂，这是一种物理过程。当蓄电池内部压力高于0.25MPa时蓄电池发生爆裂，爆裂位置位于槽盖热风结合处或应力集中的边角处。

理士蓄电池DJW12-7 12V7.0AH陕西销售

2.氢气遇明火形成的蓄电池爆炸

H₂和O₂混合气体的爆炸极限为H₂占混合气体体积的4%-96%,H₂和空气的混合气体的爆炸极限为H₂占混合

气体体积的4%-74%。如果过充电量的80%用于电解水，蓄电池内部的H₂含量大于爆炸范围之内，当蓄电

池或空气中的含氢量累积至爆炸极限时，遇到明火就会形成爆炸，这是一种化学反应。研究发现蓄电池的爆

炸属于支链爆炸反应。此类爆炸太多发生在过充电情况下，如果蓄电池内部极柱、穿壁焊等处存在虚焊点，

蓄电池的爆炸几率较高。一个合格的蓄电池在正常的使用条件下不会发生自发热爆炸反应。

理士蓄电池DJW12-7 12V7.0AH陕西销售产品特性

1. 长时间放电特性。

2. 适用于备用和储能电源使用。

3. 特殊的极板设计，循环使用寿命长。

4. 特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

5. 专用隔板增强了电池内部性能。

6. 热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

7. 气体复合效率高。

8. 失水极少无电解液层化现象。

9. 贮存期较长。

10. 良好的深放电恢复性能。

11. 采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。

应用领域

1. 多用途的

2. 不间断电源

3. 电子能源系统

4. 紧急备用电源

5. 紧急灯

6. 铁路信号

7. 航空信号

8. 安防系统

9. 电子器械与装备

10. 通话系统电源

11. 直流电源

12. 自动控制系统

理士蓄电池DJW12-7 12V7.0AH陕西销售

UPS蓄电池可实现不间断地供电，是由于蓄电池的原因。当市电出现异常时，逆变器可直接把蓄电池的化学

能转为交

流电能输送出去，运用电设备持续地运作。1、兼容性 UPS蓄电池在线监测管理系统，在电路设计与结构设计有电磁兼容的考量。运用金属外壳，具备较好的屏蔽作

用，系统对外界无任何电磁的干扰。

理士蓄电池DJW12-7 12V7.0AH陕西销售

2、阻燃性 UPS蓄电池在线监测管理体系运用阻燃性的元器件以及体系的短路过流等原因所致的故障将不会造成明火的燃烧。 3、容错性 各检测通道运用高阻抗的输入方式，检测回路的电流小于微安级，对蓄电池不会造成影响。运用小功率元器件的

设计，系统运作的功耗较低，对用户供电系统的要求也不高。 4、防爆性 UPS蓄电池在线监测管理体系运用电子式继电器，可进行无通道切换火花，无产生明火接触连接器材，还可运用

在有高防爆需求的石油化工等运作中。

5、干扰性 UPS蓄电池在线监测管理体系运用电源变换技术，运作电压范围较宽泛，防过流过压能力较强。系统还设计有防

浪涌电路，可在高频强磁场环境下正常运作。 6、可维护性 UPS蓄电池在线监测管理体系运用模块化设计，在线维护性较强，在线维护也不会影响用户系统的正常运作。 UPS蓄电池应具备在启动放电瞬间可输出大电流这一特性，还可达到一定的容量需求，来确保逆变供电的时间。