

# 申盾蓄电池SD12-100消防和安全警报系统

产品名称	申盾蓄电池SD12-100消防和安全警报系统
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

申盾蓄电池SD12-100消防和安全警报系统

申盾蓄电池SD12-100消防和安全警报系统

申盾蓄电池优越的性能特点:

- 1.各种尺寸,型号和容量可供选择,适用性强,还可根据客户要求跟厂家协议进行生产.为您量身打造,可根据不同要求进行各式组合.品质优,价格低。
- 2.:优质的原材料制成采用A品电芯,容量高,内阻低,电压稳定。
- 3.性能稳定,循环使用寿命长:连续充放电1000-2000次后,电池容量不低于额定容量的80%。
- 4.无记忆效应:可随时进行充、放电使用。
- 5.安全性高: 电池内置保护板,有过充过放保护,保障电池安全使用。
- 6.环保要求:不含有害物质,符合ROHS,SGS,CE,UL等认证,适合欧美市场要求。
- 7.交期短,承诺2-4天发货,服务完善到位。
- 8.高能量密度,长放置时间,工作温度范围广,良好封口特性,稳定的放电电压

铅酸蓄电池中的“铅酸”是指蓄电池中极板和电解液的材料。其中的“铅”是指极板的材料，极板又分为正极板和负极板，在正极板上是二氧化铅，在负极板上是纯铅；所谓的“酸”是指电解液的材料，它是由纯硫酸和蒸馏水按一定比例配制而成的硫酸水溶液（密度为1.24~1.31克/立方厘米），具有一定的腐蚀性。电解液的密度对蓄电池的容量和寿命有很大的影响，一般密度越高，蓄电池的充电量越足

，冰点也越低，在寒冷的冬季也不会结冰；如果电解液的密度很低时，蓄电池的电量基本就放光了，此时的电瓶在寒冷的地区有结冰的危险。

蓄电池的工作过程就是这些“铅酸”相互转换的过程。在静止状态下，在正极板处，二氧化铅与硫酸作用生成带正电荷的铅离子沉浮在正极板上，使正极板具有2V的正电位；在负极板处，纯铅电离为铅离子和电子，两个电子留在负极板上，使负极板具有约-0.1V的负电位；这样在正负极之间就形成了大约2.1V的电位差，这就是铅酸蓄电池能够建立起电动势的原理。

蓄电池在放电时，硫酸与正负极板上的铅和二氧化铅发生化学反应，生成了硫酸铅和水，在这个过程中有大量的电子从负极板流向正极板，从而形成了放电电流；由于电解液中水分的增加，电解液的密度是逐渐下降的，放电越多，电解液的密度越低；随着反应的进行，极板上的硫酸铅越来越多，反应的速度越来越慢，放电也就越来越少了；当极板上大部分被硫酸铅覆盖的时候，反应基本就终止了，这时候就是所说的“电放没了”，电解液的密度也下降到了低。

申盾蓄电池SD12-100消防和安全警报系统