

KOBA蓄电池SHD68032/12V180AH优质产品

产品名称	KOBA蓄电池SHD68032/12V180AH优质产品
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:KOBA 型号:SHD68032 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

KOBA蓄电池SHD68032/12V180AH优质产品

技术信息

KOBA零件#SHD68032为重型N150

欧洲规范 (DIN B) 外壳尺寸。设计

广泛应用于商业、农业和食品行业

工业应用，此密封免维护

电池是韩国制造的一种电池

该地区有经验的钙电池设施，

确保高水平的质量和可靠性。

应用

欧洲卡车

欧洲巴士

农业机械

土方机械

工业机械

筑路机械

特点和优点

无钙保养

全密封外壳

全框架正极板

X-框架板技术

高储备能力

高抗振性

技术规格

电池类型：密封免维护容器材料/

颜色：聚丙烯/黑色

电压：12V盖类型/颜色：密封MF/黑色

容量（@20小时速率）：180 Ah正极板类型：全框架

冷起动电流@

-18 ° C、SAE:1000负极板类型：膨胀栅钙

起动电流-0 ° C

汽车工程师学会：

1250分离器类型：PP信封

备用容量：350分钟装配布局：3（左侧位置）

外壳尺寸：L511 x W222 x H217端子类型：SAE

重量：45.7 kg BCI组：DIN B（Euro150）

免维护的设计高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重超长的使用寿命独有配方，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命浮充设计寿命可达6年以上（25 ° C）极小的自放电电流高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作极宽的工作温度范围可在-15 ° C ~ +40 ° C 的温度条件下工作.电池内阻小于常规电

池,可进行大电流放电合理的安装和结构设计采用

化结构设计,安装方便,易于维护.哈密科华蓄电池6-GFM-38 12V38AH厂家供应 至于为什么标称-48V,这一点在交换机的供电设备发生问题而使用电池时可以看到,因为单个局用大容量电池的电压就是2V,每组由24个电池串连,所以长期以来,交换机供电电压就习惯性的用48V,这是出于保护性的目的,将设备上累积的电荷快速泻放到大地,从而不会损伤设备和工作人员。

电池充电注意事项具有稳定标准的充电电压长时间未使用电池应进行均充调整电池均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到容量

电池主要特点：

- 完全的密封,免维护设计。
- 设计寿命6V、12V可达12年,2V长达18年。
- 迎合了高频率,深程度放电的需要,极大地提高了放放电的持久性及深循环放电能力。
- 浸泡式极板化成(独特的TF极板化成工艺)。
- 分析纯硫酸电解液。
- 无泄漏。
- 阀控式,开启压力为2Psi (1Psi 7KPA)。
- 任意方向使用。
- 电池外壳及盖材料采用ABS,强化阻燃料(V0级)可供用户选用。
- 自放电低。
- 通过FAA和IATA机构无害产品认证。
- 符合IEC896-2, D/N43534,及BS6290EUROBAT标准。

外形尺寸数据

电解液的加入：由于特别的生产工艺及品检程序在加酸过程中的应用,确保了每个电池的电解液加到了的饱和量,电池的设计与制造使电池在寿命期内无须加入任何电解液。AGM电池结构如图所示,正负极板栅是由铅、钙、锡合金浇铸而成。电池活性物质是由高纯度(99.9999%)的铅制成的,这些铅已将杂质含量控制到小,而这些杂质是导板被腐蚀和产生自放电的主要原因。电池隔板是由超细玻璃纤维制成,具有完全的耐酸性能,能充当海棉一样的吸酸能力,使电解液在电池内不具有流动性,并在放电过程中需要酸时,保持足够酸的供应量。“S”形包板方法的应用,有助于减少由于电池底部枝晶或铅粒造成的短路问题。隔板的用途在于保持正、负极板之间一定的距离,并完全消除了在活性物质同电解液发生化学反应时而产生短路的可能。另外,隔板具有开口结构的特点,这种结构使其在加酸时对电解液的流动具有很小的阻力。

安全排气阀：压力将由电池内部产生,但安全阀具有良好的排气功能,在压力达到一定值时安全阀会自动开启排气,并在压力释放后自动重新关闭。安全阀开启的压力为2Psi(14KPA),封闭值为1.2Psi(8.4KPA)。端子结构：嵌入式端子同浇铸而成的铅端子座之间结合的质量状况,对电池的短时间内大电流放电使用影响很大,是影响电池大电流使用致命的因素。电池端子发热是源于端子同铅部分之间的接触不良所致,并因而导致密封胶破裂及电解液泄漏等问题。HAZE电池端子的独特设计及浇铸工艺的技术特征避免了电池在寿命期内产生以上质量问题。

铅酸蓄电池的种类一般可分为铅酸蓄电池、铅酸免维护蓄电池及镍镉电池等,考虑到负载条件、使用环境、使用寿命及成本等因素,UPS一般选择阀控式铅酸免维护蓄电池。它的主要特点是在充电时正极板上产生氧,通过化学反应在负极板上还原成水,使用时在规定浮充寿命期内不必加水维护,因此又称为免维护铅酸蓄电池。免维护只是与普通蓄电池相比,使用过程中免去了添加纯水或蒸馏水,调整电解液液面的工作,并非免去一切维护工作。相反,为实现UPS的不间断供电,我们要更加细致地维护和保养好铅酸免维护蓄电池。

下面介绍一下影响蓄电池使用寿命的主要因素和使用过程中应注意的事项：

- 环境温度对电池的影响较大。环境温度过高,会使电池过充电产生气体,环境温度过低,则会使电池充电不足,这都会影响电池的使用寿命。因此,一般要求环境温度在25 左右,UPS浮充电压值也是按此温度来设定的。实际应用时,蓄电池一般在5 ~35 范围内进行充电,低于5 或高于35 都会大大降低电池的容量、缩短电池的使用寿命。
- 放电深度对电池使用寿命的影响也非常大。电池放电深度越深,其循环使用次数就越少,因此在使用时应避免深度放电。虽然UPS都有电池低电位保护功能,一般单节电池放电至10.5V左右时,UPS就会自动关机。但是,如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下,也会造成电池的深度放电。
- 电池在存放、运输、安装过程中,会因自放电而失去部分容量。因此,在安装后投入使用前,应根据电池的开路电压判断电池的剩余容量,然后采用不同的方法对蓄电池进行补充充电。对备用搁置的蓄电池,

每3个月应进行一次补充充电。可以通过测量电池开路电压来判断电池的好坏。以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12.5V，则应该立刻进行补充充电。若开路电压低于12V，则表示电池存储电能不到20%，电池不堪使用。

KOBA蓄电池SHD68032/12V180AH优质产品