

科士达UPS电源蓄电池6-FM-65 直流屏电池

产品名称	科士达UPS电源蓄电池6-FM-65 直流屏电池
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:科士达 规格:12V65AH 产地:深圳
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

产品详情

【详细描述】

科士达蓄电池12V65AH价格/参数

铅酸蓄电池结构解析

铅酸蓄电池结构解析铅酸蓄电池是蓄电池的一种.以其低廉的价格,良好的高倍率放电性能,应用非常广泛,如汽车、摩托车、火车、轮船、通信以及UPS等均需运用.铅酸蓄电池主要由正极板、负极板、电解液、容器、极柱、隔膜、可导电的物质等组成。

正极板(正极活性物质)

正极板活性物质的主要成分是二氧化铅.具有较强的氧化性,放电时,与硫酸发生反应生成硫酸铅,并吸收电子,二氧化铅有两种类型晶格,一种是 —PbO_2 另一种是 —PbO_2 .这两种二氧化铅活性物质差别很大,它们在正极板所起的作用也不相同. —PbO_2 给出的容量是 —PbO_2 的1.5~~~3倍.而 —PbO_2 具有较好的机械强度,它的存在,正极板活性物质不宜软化脱落,只有 —PbO_2 和 —PbO_2 的比例达到0.8时,铅蓄电

池会表现出良好的性能。

正极活性物质在放电状态下,与电解质硫酸发生反应生成硫酸铅与水.其反应式如下: $PbO_2 + 3H^+ + HSO_4^- + 2e^- = PbSO_4 + 2H_2O$ 充电时,在外线路的作用下转化为 PbO_2 与 H_2SO_4 放电时,二氧化铅的 Pb^{4+} 接受了负极送来的电子形成 Pb^{2+} 与溶液中的硫酸根离子结合生成 $PbSO_4$.当硫酸铅达到一定量时,变成沉淀物附着在极板上.充电时硫酸铅中的铅离子的电子被外线路带走转化为 二氧化铅.将水中 氢离子留在溶液中.氧离子与铅离子结合生成二氧化铅进入晶格,形成正极活性物质.

科士达电池6 - FM系列 按时 长 宽 高 (全高)

6-FM-7	12V, 7AH, 151 * 65 * 95(99)mm	230
6-FM-17	12V, 17AH, 181 * 77 * 167(169)mm	475
6-FM-24	12V, 24AH, 166 * 126 * 174(179)mm	700
6-FM-38	12V, 38AH, 198 * 165 * 170(173)mm	1,125
6-FM-65	12V, 65AH, 350 * 167 * 178(180)mm	1,575
6-FM-100	12V, 100AH, 406 * 174 * 211(236)mm	2,088
6-FM-120	12V, 120AH, 406 * 174 * 211(236)mm	2,550
6-FM-150	12V, 150AH, 530 * 209 * 214(219)mm	3,718
6-FM-200	12V, 200AH, 520 * 240 * 220(224)mm	4,688

1、免维护

采用独特的气体再化合技术 (GAS RECOMBINATION)。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

2、安全可靠性强：

采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

3、使用寿命长：

在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年，FM固定型密封电池浮充寿命可达6年，FML系列电池浮充寿命可达8年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

4、自放电率低：

采用**的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境温度下，Kstar蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

5、适应环境能力强：

可在-20℃ ~ +50℃的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于区的特殊电源。

6、方向性强：

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

7、绿色无污染：

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

蓄电池的联接

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。