

# FG24204非凡蓄电池12V42AH参数尺寸

产品名称	FG24204非凡蓄电池12V42AH参数尺寸
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:非凡 型号:FG24204 规格:12V42AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### FG24204非凡蓄电池12V42AH参数尺寸

意大利非凡“FIAMM”出生于1942年在罗密欧与朱丽叶的土地。但它的故事开始，甚至更早的时候，年轻的工程师朱利奥Dolcetta合作在二十年代和三十年代，经历，使他预见ELETTRA潜在的电气化工程的宏伟土建工程，被收购，转化菲亚姆。“FABBRICA意大利Accumulatori Motocarri蒙太奇”（意大利制造商机动车（MotorVehicle）电池蒙太奇）的名称将保持不变，例如，证明其创始人的来历，只是作为主要的办事处将维持在蒙太奇。

本公司是意大利非凡蓄电池在华早签约合作代理商，是其北方区电力行业的总代理。

FIAMM蓄电池/非凡蓄电池技术特点：

- 1、极板与板栅：加厚的极板和板栅，保证了长久的使用寿命；
- 2、隔板：超细玻璃纤维隔板；
- 3、外壳材质：ABS塑料，可用FV0防火型材料；
- 4、安全阀：安全低压力阀。

产品特点：安全、可通用性能好、可靠性高、设计寿命：10年

连接好电池与测试仪，按动测试仪“电池修复”功能按钮，进行修复。测试仪自动进入三六小时去硫修

复，三小时去硫时间之后自动转入工作模式“3”，既充电——放电——充电，充电电流为3A，放电电流为5A，测试仪自动显示放电容量和时间，非常直观。每次纪录下容量，反复三、四次直到容量不再上升为止。

电池并联分流法：如果修复过程中电池温度上升很快，应减小充放电电流，这时可以把两只电池并联后接入一路测试仪线路上，充放电电流为原先的1/2（忽略内阻差异），效果也很好。（注意：如果并联的电池电压和容量差距较大时，用大于6A电流的二极管隔离电池或先单独给予预充电，以免电压和容量高的电池对另一电池引起冲击和影响。）

铅蓄电池在放电全过程中活性物质的 $PbO_2$ 和 $Pb$ 与电解质的 $H_2SO_4$ 反映，因而蓄电池放电容量与电池里能反映的 $H_2SO_4$ 量相关。伴随着放电反映的开展，电解质的相对密度 $D$ 再次降低，蓄电池剩下容量 $Q$ 伴随着电解质相对密度的降低线形降低(见图2)。

针对敞开式随意电解质铅蓄电池，电解质的量充裕，各种各样反映颗粒的蔓延也很成功，因而电池开放电压的改变体现了电极表层周边液层中电解质相对密度的转变，也表明了总体电解质 $H_2SO_4$ 的转变。因而，可以从铅蓄电池开路电压的转变推论出蓄电池的剩下容量或电池充电情况。可是，针对用闸阀密封性的铅蓄电池，除开在同一个放电周期时间内多次间歇性放电外，据观查，开路电压的降低预兆着蓄电池剩下容量的降低。无论是刚从生产流水线取下的新电池，或是处在不一样循环系统时间的电池，她们的开放电压和放电容量中间也没有这类关联。(阿尔伯特牛顿)(英国)。

### 3 VRLA电池循环系统流程中开路电压和放电容量

表2表明了一个UPS精确测量的12V/24Ah的阀控密封性铅蓄电池在9次充放电周期时间中开放电压(OCV)和放电时长(T)的转变。伴随着电池充电放电周期时间全过程的开展，电池的开放电压在提升，但电池的放电容量愈来愈小。导致这种情况的直接原因是VRLA电池选用了紧身的拼装和空液型总体设计，在电池充电流程中电池持续掉水。由于电极表层周边液层中电解质的相对密度每一次电池充电都是会提升。开放电发电电压一定会提升，但玻纤隔板中存放的电解质蔓延的速度比敞开式随意电解质铅蓄电池慢得多。尤其是脱干更明显得话，电解质很有可能参加放电反映。(彼得亚设，Northern Exposure(美国电视剧)，玻纤隔板，玻璃纤维隔板)

事实上，以上电池每模块加上25mL水，电池充电后开启工作电压再度降低到12.86V，放电到2.4A电流量，放电时长再度修复到10h。

充分考虑VRLA电池落入水中后内电阻扩大，参考文献[3，4]明确提出用开放电压和内电阻合理合法评定铅蓄电池的正电荷情况，非常值得参照。