

博尔特蓄电池12V24AH阀控式密封铅酸蓄电池

产品名称	博尔特蓄电池12V24AH阀控式密封铅酸蓄电池
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:博尔特蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

博尔特蓄电池12V24AH阀控式密封铅酸蓄电池

博尔特蓄电池12V24AH阀控式密封铅酸蓄电池

性能特点：

- 1) 安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2) 放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3) 耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4) 耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5) 耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6) 耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7) 耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

电池维护安全规定

蓄电池维护须由人员进行；遵守蓄电池和充电装置制造厂家的使用要求；对蓄电池进行作业或在电池附近作业时，应该使用专用护具（如面罩、护目镜、绝缘耐酸手套、耐酸围裙、胶皮靴子）；在连接或断开电池组任何连接线以前，必须确保蓄电池组与所有充电装置及负载处于断开位置；不能将工具或待连接的导线放置于电池顶部；不能直接提或拉电池外壳（如提或拉电极等）来挪动电池；不能使用化学清洗剂（如氨水、漂白剂等）清洗电池；不能卸掉电池排气阀或向密封式电池加入任何物质；不能使用有严重过充电或过放电现象的电池（表现为剧烈膨胀、外壳变形、排气阀爆裂等）；不能随意拆除装设保护电池系统的设备，如接地、熔断器、断路器等；不能在电池系统附近吸烟或使用明火。

电池容量检验

用蓄电池内阻测试仪检测蓄电池的内阻，判断蓄电池的使用容量。

用控制电缆将退出运行的蓄电池组，临时空气开关，蓄电池专用放电器正确连接。

将蓄电池放电仪终止电压设定为 $(1.8 \times N) V$ （以2V电池为准），放电电流设定1.0I10。

启动蓄电池放电仪对蓄电池进行放电，放电初期每两个小时，放电末期每一个小时测量蓄电池的单体电压，只要蓄电池组中有一个电池的单体电压下降到1.8V时应停止放电。

反复充放电2~3次，蓄电池的容量可以得到恢复，存在的问题也能查出，若经过3次全核对性放电，蓄电池容量达不到容量的80%以上，则此组蓄电池的使用期限到，应予更换。

放电后将蓄电池、蓄电池放电仪、临时空气开关拆除，恢复充电机均充、浮充定值。

放电后的蓄电池在静止1~2h后，启动充电机，用1.0I10电流对蓄电池组进行恒流限压充电、恒压充电和浮充电恢复蓄电池容量。