

亳州宝迪蓄电池6-GFM-50技术规格

产品名称	亳州宝迪蓄电池6-GFM-50技术规格
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:宝迪蓄电池 型号:6-GFM-50 产地:安徽
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

亳州宝迪蓄电池6-GFM-50技术规格

宝迪蓄电池荣获“安徽省商标”称号；“BUDDY”蓄电池荣获2007、2010年度安徽产品称号。公司将一向秉承“科技抢先、优质、顾客至上、诚信违约”的质量方针，不时探究和研讨产品的新技术、新工艺，为顾客提供价宜物美、专业化的产品。

产品性能特性

蓄电池采用平板式极板，运用高密度铅膏，高性能胶体专用隔板和胶体电解液。具有寿命长、容量大、耐振动性好，自放电小，低温放电性能好，充电承受才能以及荷电坚持才能强等主要特性，是绿色动力电源。

蓄电池循环次数>500次

电池的贮存性能：

在温度5-40 相对湿度80%以下环境中，贮存3个月，容量损失小于20%。假如贮存的时间过长，容量与循环耐久才能均相应有所降低。

密封反响效率（氧复合效率）：

>95%（胶体树立氧循环需求一个过程，初期未构成微裂纹，因而氧复合较低，应在运用中期测定）

其他指标：

性能处于国内抢先程度，到达或超越QC/T724-2006《电动汽车蓄电池》规范和GB/T 18330.1-2001《电动道路车辆用铅酸蓄电池》规范，其中循环寿命超越规范50%以上（日本工业规范与GB/T

18332.1-2001相同)，重量比能量到达国际先进程度。

产品用处：

蓄电池普遍应用于电动旅游车、高尔夫、电动汽车等四轮电动车辆的直活动力电源。

新型内容

本适用新型的目的在于提供一种全自动蓄电池极板包片机的起板机构，以处理上述问题。

本适用新型所处理的技术问题能够采用以下技术计划来完成：

全自动蓄电池极板包片机的起板机构，其特征在于，所述起板机构为负压吸盘式起板机构，所述负压吸盘式起板机构包括：

起板支架；

转动设置在所述起板支架上的凸轮，所述凸轮与凸轮转动驱动机构衔接；

滑动设置在所述起板支架上的滑动块；

连杆，所述连杆的一端与所述凸轮转动衔接，另一端所述滑动块转动衔接；

滑动设置在所述起板支架上的转向轨上的转动臂，所述转动臂的一端铰设在所述滑动块上；

设置在所述转动臂上的负压吸盘；

设置在所述起板支架上用以检测滑动块位置的传感器，在所述滑动块滑动的过程中，当所述传感器检测到滑动块滑动到前端时，将信号传送给所述负压吸盘的负压源，使所述负压吸盘汲取极板，当所述传感器检测到滑动块滑动到后端时，将信号传送给所述负压吸盘的负压源，使所述负压吸盘将极板放置在下板工位上。

由于采用了如上的技术计划，本适用新型的起板机构采用负压式汲取极板，不会呈现掉板现象，性能稳定，而且可以完成连续性工作。

充电法：普通硫化较轻的蓄电池，能够经过正常充电恢复。普通的说，放电电流越大，电池的寿命越短；放电深度越深，电池的寿命也越短。从理论上蓄电池运用时应尽量防止深放电，应做到浅放勤充。

蓄电池之工作原理

铅蓄电池内的阳极(PbO₂)及阴极(Pb)浸到电解液(稀硫酸)中，两极间会产生2V的电力，这是依据铅蓄电池原理，经由充放电，则阴阳极及电解液即会发作如下的变化：

(阳极) (电解液) (阴极)

$PbO_2 + 2H_2SO_4 + Pb \rightarrow PbSO_4 + 2H_2O + PbSO_4$ (放电反响)

(过氧化铅) (硫酸) (海绵状铅)

$PbSO_4 + 2H_2O + PbSO_4 \rightarrow PbO_2 + 2H_2SO_4 + Pb$ (充电反响)

(硫酸铅) (水) (硫酸铅)

蓄电池的充电

“蓄电池不是用坏的而是充坏的”，这一说法绝非危言耸听，蓄电池充电功用好坏对蓄电池的运用寿命和运用功用起着无足轻重的效果，有必要注重。

蓄电池对充电工艺的请求

认识蓄电池对充电工艺的根本请求，是剖析各种充电技艺的根底。蓄电池对充电的根本请求是：充电电流应小于或等于蓄电池可接纳充电电流。不然，过剩的电流会使电解水液过快地耗费掉，发作以下损伤：加大蓄电池的失水率，增加维护作业量，关于免维护电池，会构成蓄电池的早期失效；发作酸雾，构成环境污染，损伤工人身体安康；使充电功率降落，构成动力的严重糟蹋。

电池漏液

1、毛病现象

常见的漏液现象：一是上盖与底槽之间密封不好或因碰撞，封口胶开裂形成漏液；二是帽阀渗酸漏液；三是接线端处渗酸漏液；四是其他部位呈现渗酸漏液。

2、毛病的检查和处置

先做外观检查，找出渗酸漏液部位。取开盖片看帽阀四周有无渗酸漏液痕迹，再翻开帽阀察看电池内部有无活动的电解液。完成了上述工作之后，若仍未发现异常，应做气密性测试（放入水中充气加压，察看电池有无气泡产生并冒出，有气泡则阐明有渗酸漏液）。后在充电过程中，察看有无活动的电解液产生，假如有则阐明是消费的缘故。在充电过程中如有活动的电解液应将其抽尽。