

德富力蓄电池NP33-12 规格参数及说明

产品名称	德富力蓄电池NP33-12 规格参数及说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:德富力蓄电池 尺寸规格:见详情 产地:广东
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

德富力蓄电池NP33-12 规格参数及说明

能源是现代社会发展的基础，是现代人们赖以生存的必需，在人们日渐关注环保和绿色能源的今天，电动车这种轻便快捷、无污染、使用成本低的交通工具，已越来越普及，给电动车提供电能的设备为铅炭电池，即铅炭电池是电动车的能源，目前，应用于电动车上的铅炭电池多为铅炭电池，这是由于铅酸铅炭电池具有资源丰富、价格低廉且安全性能好等多项优点，而造成正极活性物质软化、脱落的原因与作为电动车动力的这种铅酸电池的使用条件是密切相关的，电池深循环使用，充电时间长，正极活性物质受到充电时存在的析氧冲击严重，活性物质密度下降，最后软化脱落，导致电池失效，从而因为正极板和负极板的脱落会使整个铅炭电池就不能使用，同时电池包括位于阳极与阴极之间的隔板以及防止阳极与阴极之间的短路，当导电颗粒桥连该隔板或隔板劣化至允许电极接触时会发生短路，例如专利号为201320789042.9的专利，包括负极板栅和填充的活性物质粉末，虽然可以延长电池使用寿命，但是也会软化脱落，例如专利号为201120058715.4的专利，包括板栅，炭膜层和铅膏涂层，虽然可以高电池的使用稳定性，但是负极板软化脱落后，会导致整个电池无法继续使用。

本实用新型的目的在于提供一种铅炭电池管式极板，以解决上述提出的问题。为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种铅炭电池管式极板，包括隔板，所述隔板包括基片，所述基片上表面和下表面均设有凹槽，且凹槽的表面上设有通孔，所述基片的顶端左右两侧均设有负极板滑槽，所述负极板滑槽的内侧设有负极板滑杆，所述负极板滑杆的内侧设有负极板，所述负极板滑槽通过负极板滑槽与负极板滑动连接，所述基片的底端左右两侧均设有正极板滑槽，所述正极板滑槽的内侧设有正极板滑杆，所述正极板滑杆的内侧设有正极板，所述正极板滑槽通过正极板滑杆与正极板滑动连接。

所述正极板的表面上设有碳纤维粉末层。所述负极板的上表面设有碳膜层。

所述碳膜层的上表面设有铅膏涂层。所述正极板滑槽和负极板滑槽的后侧均设有挡板。与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该铅炭电池管式极板，通过把正极板和负极板固定在隔板内，当正极板和负极板使用时间过长，活性物质密度下降，要软化脱落的时候，通过正极板和负极板与隔板滑动连接，可以更换正极板和负极板，就可以使用继续使用整个铅炭电池，稳定性高，增加了整个电池的使用寿命，通过隔板的结构承重能力增强，储胶量比较强，在电解液在其中流通更加顺畅，降低了成本的同时大大提高了铅炭电池的使用寿命。

图中：1、隔板，11、基片，102、正极板滑槽，103、负极板滑槽，104、挡板，2、负极板 3、正极板，4、

