

# 德富力蓄电池NP24-12 规格及参数详情

产品名称	德富力蓄电池NP24-12 规格及参数详情
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NP24-12 规格及参数详情

铅酸蓄电池以廉价、制造工艺简单而被广泛使用与各行各业，成为人们日常生活中必不可缺的一项产品，随着蓄电池不断的开发创新，人们对蓄电池的各种指标需求也日益提高，现有蓄电池可分为两大类，一种是重力浇灌成型，另一种是连续浇灌成型，这两种蓄电池均存在在使用时由于体积较大而使用不便和防尘散热性能较差的状况发生，在现有技术中，例如申请号为00218195.9的实用新型专利，包括壳体、隔板、正、负极板，正、负极板由基板和正、负活性物质组成，该专利虽然延缓了铅的腐蚀速度，但在实际工作中由于其体积较大，蓄电池的散热性能较差，且在拿取过程中较为不便。

本实用新型的目的在于提供一种板式极板铅酸蓄电池，以解决上述【背景技术】中提出的问题。为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案:一种板式极板铅酸蓄电池，包括正极板和负极板，所述正极板和负极板的顶端左右两侧均设有上支架杆，所述正极板和负极板的底端均设有下支架杆，所述上支架杆通过连接杆与下支架杆相连，所述正极板的内部设有隔板，所述隔板的左右两端均设有板栅，所述正极板和负极板的底端设有固定框板，所述固定框板的正面和侧面均设有凹槽，所述凹槽的内壁设有过滤网，所述连接杆通过滑轨与固定框板相连，所述固定框板的顶端四角均设有锁件。优选的，所述过滤网与固定框板的连接处设有过滤网固定装置，所述过滤网固定装置包括正板架，所述正板架的右端设有反板架，所述正板架通过固定螺栓与反板架相连。优选的，所述正板架与反板架的连接处设有固定垫。

优选的，所述固定框板的内部底端设有绝缘防护垫。优选的，所述上支架杆的外壁设有圆弧。与现有技术相比，本实用新型的有益效果是:该板式极板铅酸蓄电池，通过固定框板、滑轨、连接杆和过滤网的配合，正极板和负极板通过上支架杆、连接杆和下支架杆紧固成一体，连接杆通过与滑轨的配合滑动于固定框板内，过滤网和固定框板的配合过滤外界灰尘的同时将正极板和负极板工作中产生的热量排放出去，大大提高了蓄电池的散热和拿取时的便利性。1、上支架杆，2、负极板，3、圆弧，4、正极板，5、锁件，6、凹槽，7、过滤网，8、滑轨，9、隔板，10、板栅，11、连接杆，12、固定框板，13、绝缘防护垫，14、过滤网固定装置，141、正板架，142、固定垫，143、反板架，144、固定螺栓，15、下支架杆。

下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。本实用新型提供一种技术方案:一种板式极板铅酸蓄电池，包括正极板4和负极板2，所述正极

板4和负极板2的顶端左右两侧均设有上支架杆I，所述上支架杆I的外壁设有圆弧3，通过设置圆弧3使上支架杆I更加圆滑，更加方便使用，所述正极板4和负极板2的底端均设有下支架杆15，所述上支架杆I通过连接杆11与下支架杆15相连，上支架杆I通过连接杆11与下支架杆15对正极板4和负极板2进行固定，所述正极板4的内部设有隔板9，所述隔板9的左右两端均设有板栅10，通过隔板9个板栅10提高电量使用效果，所述正极板4和负极板2的底端设有固定框板12，通过设置固定框板12对正极板4和负极板2进行加固，所述固定框板12的内部底端设有绝缘防护垫13，通过设置绝缘防护垫13避免正极板4和负极板2漏电影响使用，所述固定框板12的正面和侧面均设有凹槽6，所述凹槽6的内壁设有过滤网7，通过设置过滤网7对固定框板12内的热气进行散发，避免热气存储于固定框板12内而影响使用，所述过滤网7与固定框板12的连接处设有过滤网固定装置14，通过过滤网固定装置14对过滤网7进行固定，避免过滤网脱落，所述过滤网固定装置14包括正板架141，所述正板架141的右端设有反板架143，所述正板架141通过固定螺栓144与反板架143相连，所述正板架141与反板架143的连接处设有固定垫142，通过设置固定垫142使过滤网7在正板架141和反板架143内更加牢固，所述连接杆11通过滑轨8与固定框板12相连，所述固定框板12的顶端四角均设有锁件5，正极板4和负极板2通过连接杆11与滑轨8的配合滑动连接于固定框板12内。正极板4和负极板2通过上支架杆1、连接杆11和下支架杆15紧固成一体，连接杆11通过与滑轨8的配合滑动于固定框板12内，过滤网7过滤外界灰尘的同时将正极板4和负极板2工作中产生的热量排放出去，使正极板4和负极板2正常工作。尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。1.一种板式极板铅酸蓄电池，包括正极板和负极板，其特征在于：所述正极板和负极板的顶端左右两侧均设有上支架杆，所述正极板和负极板的底端均设有下支架杆，所述上支架杆通过连接杆与下支架杆相连，所述正极板的内部设有隔板，所述隔板的左右两端均设有板栅，所述正极板和负极板的底端设有固定框板，所述固定框板的正面和侧面均设有凹槽，所述凹槽的内壁设有过滤网，所述连接杆通过滑轨与固定框板相连，所述固定框板的顶端四角均设有锁件。2.根据权利要求1所述的一种板式极板铅酸蓄电池，其特征在于：所述过滤网与固定框板的连接处设有过滤网固定装置，所述过滤网固定装置包括正板架，所述正板架的右端设有反板架，所述正板架通过固定螺栓与反板架相连。3.根据权利要求2所述的一种板式极板铅酸蓄电池，其特征在于：所述正板架与反板架的连接处设有固定垫。4.根据权利要求1所述的一种板式极板铅酸蓄电池，其特征在于：所述固定框板的内部底端设有绝缘防护垫。5.根据权利要求1所述的一种板式极板铅酸蓄电池，其特征在于：所述上支架杆的外壁设有圆弧。

本实用新型公开了一种板式极板铅酸蓄电池，包括正极板和负极板，所述正极板和负极板的顶端左右两侧均设有上支架杆，所述上支架杆通过连接杆与下支架杆相连，所述正极板和负极板的底端设有固定框板，所述凹槽的内壁设有过滤网，所述连接杆通过滑轨与固定框板相连，所述固定框板的顶端四角均设有锁件。该板式极板铅酸蓄电池，通过固定框板、滑轨、连接杆和过滤网的配合，正极板和负极板通过上支架杆、连接杆和下支架杆紧固成一体，连接杆通过与滑轨的配合滑动于固定框板内，过滤网和固定框板的配合过滤外界灰尘的同时将正极板和负极板工作中产生的热量排放出去，大大提高了蓄电池的散热和拿取时的便利性。