

理士蓄电池FT12-50 12V50AH参数说明

产品名称	理士蓄电池FT12-50 12V50AH参数说明
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:FT12-50 类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

理士蓄电池FT12-50 12V50AH参数说明

目前普遍运用的48V通讯机柜均由四只12V电池串联而成，而机柜的尺寸有限制，四只电池须采用12V卧放狭长型铅酸蓄电池。参见图1、2、3，电池壳体由前盖1和桶体2组成，前盖位于桶体的一侧，即桶体的正前面。桶体2的内腔从上到下分隔成六个单格9，成1X6的构造，极群平放在单格内，串联后与位于前盖上的输出端子3相衔接，极群内的极板成程度状态，输出端子分别位于前盖同一侧的上、人端，输出端子装置在输出端子孔4内。前盖两侧的中间部位有半圆形凹槽5，凹槽内有导气接嘴6。前盖两侧有提手绳槽7，前盖上的排气阀口8互相错开，与桶体的单格相对应。

权益请求

- 1.一种12V卧放狭长型铅酸蓄电池,包括壳体、极群、输出端子,其特征是所述壳体由前盖和桶体组成,前盖位于桶体侧面,桶体内腔从上到下分隔成单格,单格成1X6的构造,极群平放在单格内,串联后与位于前盖上的输出端子相衔接,极群内的极板成程度状态。
- 2.按权益请求1所述12V卧放狭长型铅酸蓄电池,理士蓄电池FT12-55 12V55AH技术规格基特征是所述前盖两侧的中间部位有半圆形凹槽凹槽内有导气接嘴。
- 3.按权益请求1所述12V卧放狭长型铅酸蓄电池,其特征是所述输出端子分别位于前盖同一侧的上端和下端。
- 4.按权益请求1所述12V卧放狭长型铅酸蓄电池,其特征是所述前盖的两侧有提手绳槽。

理士蓄电池FT12-50 12V50AH参数说明

产品应用上:前置端子蓄电池多应用在室外一体化机柜和通讯信号基站等高温环境中,机柜、基站内部散热性较差,温度可高达50℃,招致蓄电池循环耐久、浮充耐腐蚀性能差。针对前置端子蓄电池在运用及消费上的缺陷,目前,国内外蓄电池消费商或经销商普遍采用的处理计划是:将前置端子蓄电池运用时侧放(

以宽和高为底面侧倒立放，称侧放;以长和高为底面侧倒立放，称平放)，这能够增大电池槽垂直面积，降低垂直面压力，并缓解电解液的分层;增加极群竖...平安

1)采用共同的消费工艺和特殊的构造设计，保证电池运用的平安性和密封性。2)免维护:共同气体再化合系统能将产生的气体再化合成水,吸附式下班纤维隔板，在寿命期内无需补偿电液。3)自放电低:运用耐腐蚀性好的特殊铅钙合金制成的板栅,把自放电控制在小，室温25℃下贮存，可半年之内不需求补充电4)温度:-10℃ -40℃

5)装置:可依据用户的请求立放、卧放方式停止装置。

6)短命设计:采用耐腐蚀构造的重型铅钙合金极板，保证了电池的浮充寿命,

本适用新型提供一种12V卧放狭长型铅酸蓄电池,其壳体由桶体和位于桶体一侧的前盖组成,桶体内单格成1x6的构造,从上到下散布,极群平放在单格内,极板成程度状态。该电池用于通讯机柜，顺应机柜尺寸的特定请求，能防止电池循环过程中的酸液分层和因铅膏软化惹起的容量衰减，运用便当，平安牢靠。

目前通讯范畴应用普遍的12V铅酸蓄电池由6个2V电芯串接而成，电池在循环过程中由于以下缘由酸液会产生分层:

- 1、由于装置位置的限制，电池普通为狭长型,高度较大，通常为立式放置,电池极板采用顶端输出,极群在循环过程中上侧与下侧充电状态和电流大小在不同充电阶段不同，酸液极易产生分层
- 2、硫酸密度大于水，在循环过程中由于重力作用酸液逐步产生分层除此之外，极板铅骨之间存在裂，酸液存在于裂之间，在放电过程中极板表层左近酸液较丰厚，铅膏反响深度较高，铅膏容易产生软化。软化铅膏容易梗塞铅膏间裂隙，从而较快惹起起极板软化，较早呈现极板容量损失。适用新型内容