江苏双登蓄电池6-SPB-40/12V40AH铅碳卷绕式电瓶

产品名称	江苏双登蓄电池6-SPB-40/12V40AH铅碳卷绕式电 瓶
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:6-SPB-40 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274(注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

双登蓄电池应用场景:

不间断电源UPS

通信基站太阳能储能智能电网

其他各种备用电源

优点:

可在-45 ~75 下工作DOD 循环寿命350 次浮充使用设计寿命15 年

高倍率放电时间是同容量普通电池2倍以上

技术特征:

采用超薄高纯度铅骨架设计,小电流充电接受效率更高独特螺旋型卷绕设计,可避免高温环境下电池失 水和鼓胀变形

40 分钟内可充入95%以上的电量良好的电池一致性,可多组串并联使用

外轮廓图:

型号规格:

(1)的高低温性能

卷绕式铅酸蓄电池可在-45 ~ 75 下工作。由于卷绕式铅酸蓄电池采用了螺旋卷绕技术,其机板与机板之间的间隙极小,且其酸是固体酸,并能被玻璃纤维网所吸附,整个结构极其紧密。因此,在高温下,其基本不存在冒气冒泡现象,而在低温下,更没有液态酸可冰冻,也不存在电流输出减少的问题。根据美国SAE测试标准,卷绕式铅酸蓄电池可在-45 ~ 75 范围内安全快速起动和牵引工作,而普通蓄电池的适用温度范围一般只在-10 ~ 40 。这也是其能解决上述水情自动测报系统低温条件工作的根本原因。

(2)充电非常迅速

卷绕式铅酸蓄电池在40分钟内可充入95%以上的电量。由于卷绕式铅酸蓄电池的内阻极低,因此可将充电电流基本上全部接受,且其本身容量较大,故充电时没有电流限制,其一般快速充电时间在1小时左右就能满载,而普通蓄电池的内阻较高,故其部分充电电流将转化为热能散出,且其充电时间一般至少要6小时以上。卷绕式铅酸蓄电池采用高纯铅制作,故其相比普通蓄电池,其副反应小得多,因而电池可以使用小电流充电,即使在阴雨天也可以达到90%以上的充电效率。

(3)超长寿命

卷绕式铅酸蓄电池在设计时的浮充寿命可达8年以上。由于卷绕式铅酸蓄电池的活性铅面积非常大,故其放电后的恢复能力也极强,根据美国SAE标准,在J240测试中,卷绕式铅酸蓄电池的起动次数高达15000次以上。相比于普通蓄电池一般2000-4000次左右的动力与起动次数来说,卷绕式铅酸蓄电池更具强劲的优势。

(4)自放电极小

由于卷绕式铅酸蓄电池的内阻极小,故其本身在闲置不用时的自放电极小。卷绕式铅酸蓄电池可放置两年而不用充电,故从某种意义上真正实现了免维护。