

Power-Sonic蓄电池PS-12100 12V12AH电动工具

产品名称	Power-Sonic蓄电池PS-12100 12V12AH电动工具
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:Power-Sonic蓄 型号:PS-12100 产地:法国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

Power-Sonic蓄电池PS-12100 12V12AH电动工具

Power-Sonic一直是主导力量在全球电池业务超过46年。由于我们的承诺我们公司蓬勃发展提供高质量的成本有效的电池,支持水平的服务是首屈一指的。

我们骄傲我们的灵活性和能力迅速采取行动为市场带来新的行业产品。我们很自豪持有ISO 9001认证覆盖我们的组织的各个方面。

电池硫酸盐化作用是什么?

硫酸盐化作用是硫酸铅的形成或沉积在表面和毛孔电池的活性物质的铅板。如果硫酸盐化作用变得过度,形成大型水晶板,电池不会有效地运作,不得工作。电池硫酸盐化作用的常见原因是站在很长时间内放电条件,操作在过高的温度下和长期低于或超过充电。

有哪些主要类型的铅酸电池?

电池分为两种方式,由应用程序(用于)和建筑(他们是如何建造)。主要的应用是汽车、海洋和深度放电。深度放电包括太阳能电力(PV)、备用电源,房车和船“房子”电池。主要建筑类型淹没(湿),稠化和AGM(吸收玻璃垫)。AGM电池有时也被称为“饿死电解质”或“干”,因为玻璃纤维垫只有95%饱和硫

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好；
消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统；
使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；
电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池

太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

UPS过载能力一般在有效负荷的1.1倍以上，负荷过载超过1.1倍应对UPS进行保护。

多数UPS负荷突变0"范围内，输出电压波动可以控制在_10%I~A内。所以对有效负荷容量可以不作补偿。在某些场所中UPS在市电停电后转换至自备发电机供电。在自备发电机供电时，应能提供UPS启动时大冲击电流，而不会影响发电机运行。

a.选择整流设备较低启动电流UPS。例如12脉冲整流器，则自备发电机容量应该是整流器的2倍。 b.选择几组UPS并联，分组延时启动。可以利用具有斜坡启动功能组合在一起，避免所有UPS同时启动产生冲击电流过大。

c.选择有整流器充电器输入功率可控制的UPS，使整流器充电器输入部分功率，不足功率由电池提供。 d.选择有限制充电电流功能的UPS。使发电机启动运行时，限制充电，设置充电电流值为0安培。即在发电机运行时可以停止充电，从而减少UPS从发电机吸收功率。

型号

标称电压

额定容量

尺寸/重量

V

20hr

长

宽

高

总高

公斤

PS-1272

12

7.2

151

65

94

98

2.40

PS-1280

8

94.5

100

2.5

PSH-1280FR

8.5

2.72

PS-1282L

9

196

56

118

3.13

PS-1282S

98

112

PS-1290

PS-12100

12.0

102

3.69

PS-12100H

10.5

112

3.28

PSH-12100FR

111

117

3.18

PS-12120

3.59

PS-12120L

215

70

146

3.99

PS-12140

14.0

4.09

什么是“记忆效应”,我听说过吗?

镍镉电池、镍氢电池和(在较小程度上,受到所谓的“记忆效应”。这意味着如果一个部分使用电池反复充电之前,电池“忘记”,它有能力进一步放电。说明:如果你定期,完全充电电池,然后使用前只有50%的容量下充电,电池终将成为没有意识到其额外50%产能仍未使用。电池将保持功能,但只在原来的容量的50%。避免可怕的“记忆效应”的方法是完全循环(完全充电,然后完全放电)电池至少每隔两到三周。电池可以通过拔掉排放设备的AC适配器,让设备运行在电池上,直到它停止功能。这将确保你的电池仍然健康。

新的蓄电池投入使用后,必须定期地进行充电和放电。充电的目的是使蓄电池贮存电能及时地恢复容量,以满足用电设备的需要。放电的目的是及时地检验蓄电池容量参数,及促进电极活性物质的活化反应。蓄电池充电和放电状况的好坏,将直接影响到蓄电池的电性能及使用寿命。

目前对蓄电池充电的方法很多,选择科学合理的充电方法将会大大提高蓄电池的维护效果。

1 蓄电池常用的充电方法 在充电过程中充电电流始终保持不变,叫做恒定电流充电法,简称恒流充电法或等流充电法。在充电过程中由于蓄电池电压逐渐升高,充电电流逐渐下降,为保持充电电流不致因蓄电池端电压升高而减小,充电过程必须逐渐升高电源电压,以维持充电电流始终不变,这对于充电设备的自动化程度要求较高,一般简陋的充电设备是不能满足恒流充电要求的。恒流充电法,在蓄电池大允许的充电电流情况下,充电电流越大,充电时间就可以缩短。若从时间上考虑,采用此法有利的。但在充电后期若充电电流仍不变,这时由于大部分电流用于电解水上,电解液出气泡过多而显沸腾状,这不仅消耗电能,而且容易使极板上活性物质大量脱落,温升过高,造成极板弯曲,容量迅速下降而提前报废。所以,这种充电方法很少采用。在充电过程中,充电电压始终保持不变,叫做恒定电压充电法,简称恒压充电法或等压充电法。由于恒压充电开始至后期,电源电压始终保持一定,所以在充电开始时充电电流相当大,大大超过正常充电电流值。但随着充电的进行,蓄电池端电压逐渐升高,充电电流逐渐减小。当蓄电池端电压和充电电压相等时,充电电流减至小甚至为零。由此可见,采用恒压充电法的优

点在于，可以避免充电后期充电电流过大而造成极板活性物质脱落和电能的损失。但其缺点是，在刚开始充电时，充电电流过大，电极活性物质体积变化收缩太快，影响活性物质的机械强度，致使其脱落。而在充电后期充电电流又过小，使极板深处的活性物质得不到充电反应，形成长期充电不足，影响蓄电池的使用寿命。所以这种充电方法一般只适用于无配电设备或充电设备较简陋的特殊场合，如汽车上蓄电池的充电，1号至5号干电池式的小蓄电池的充电均采用等压充电法。采用等压充电法给蓄电池充电时，所需电源电压：酸性蓄电池每个单体电池为2.4~2.8V左右，碱性蓄电池每个单体电池为1.6~2.0V左右。

我需要收取我的新笔记本电脑吗

网页资源有限，电源解决方案，UPS电源/蓄电池具体型号报价，技术咨询（说出您的负载、预计延迟时间，我们专门的工程师为您配置完美的电源解决方案）