

阳光蓄电池A412/120F10应用范围参考12V120AH

产品名称	阳光蓄电池A412/120F10应用范围参考12V120AH
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:阳光蓄电池 型号:A412/120F10 产地:德国
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

德国阳光蓄电池是目前上好的工业蓄电池之一。在中国,近几年来一直都占据国内同类产品的市场销量的位置,这归因于德国阳光蓄电池的品质。 **的技术,使用寿命长,性能稳定。现代优良的胶体蓄电池是伴随着密封免维护蓄电池几乎同时问世的。德国阳光蓄电池公司(Sonnenschein)开发的Dryfit胶体蓄电池就是这项技术的杰出代表。该公司于1957年开始研制胶体蓄电池。由于已经出现的密封电池和新型凝胶剂为阳光公司研制胶体密封蓄电池提供了有利条件。

阳光蓄电池A412/120A 12V120AH尺寸参数40多年来,他们对胶体电解质的配方和各种专门的添加剂在研制、制造和应用工艺等领域不断地进行了研究改进。在深入研究中发现,胶体蓄电池具有自放电小、耐深放电性能优良、循环使用寿命长、浮充电压低、浮充电流小、少维护、易维护、无腐蚀、无污染、无气体外逸,无液体溢出,利于环保等特点。该公司多年来研制成12V,1Ah直到3000Ah的各种胶体蓄电池,其中有固定型、牵引型、起动型等,有涂膏式极板也有管式极板。产品广泛用于工业,军事和家用电器中。

德国阳光蓄电池A412/120A 12V120AH尺寸参数德国阳光蓄电池型号: A400系列:A412/8.5SR、 A412/12/12SR、 A412/20G、 A412/32G、 A412/50A、 A412/65G、 A412/90A、 A412/100A、 A412/120A、 A412/180A

A500系列:A510/6.5S、 A512/40G6、 A512/40A、

A600系列:4OPzV200、 5OPzV250、 6OPzV300、 6OPzV600、 10OPzV1000等、

Sonnenschin,德国阳光蓄电池A412系列产品介绍 德国阳光蓄电池是目前上好的工业蓄电池之一。在中国,德国阳光蓄电池近几年来一直都占据国内同类产品的市场销量的位置,这归因于德国阳光蓄电池的品质。 **的技术,使用寿命长,性能稳定。 德国阳光蓄电池具体特点:

- 1、 电池抗深放电能力强,放电后仍可继续接在负载上,在四星期内充电可恢复原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体,所以电解质浓度均匀,不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低,对极板腐蚀弱,并采用独特的管式极板,因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铈合金,电池自放电极低。 20 ° C下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不需充电。
- 5、 的承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、 凝胶电解质,无内部短路。热容量大,热消散能力强,能避免一般蓄电池易产生的热失控现象,因而在高温操作时极为可靠,电池不会产生“干化”现象,工作温度范围宽。

7、采用高灵敏低压伞型气阀(德国阳光公司专利),使蓄电池使用更加安全可靠。

胶体(dryfit)A400系列电池是把电解液固定于胶体中的密闭阀控式铅酸可充电电池。胶体技术由德国阳光公司发明并发展。实现了电池免维护。它析气量低,经久耐用,长达12年的设计寿命,以及实际的运行经验证明了它的高度可靠性。胶体(dryfit)A400系列电池可用于多种用途,诸如:通讯、发电、配电、遥控及交通工程、保安电力供应、数据工程系统、报警讯号及安全照明等。

德国阳光蓄电池A412/512系列12V型号尺寸:

型号	防火等级	电压 V	C10 1.8 VpC 20 Ah	长 mm	宽 mm	高 mm	约
. A412/5.5 SR	UL94 HB	12	5.5	152	66	98	2.5
. A412/8.5 SR	UL94 HB	12	8.5	152	98	98	3.6
. A412/12 SR	UL94 HB	12	12	181	76	156	5.6
. A412/20 G5	UL94 HB	12	20	167	176	126	8.5
. A412/32 G6	UL94 HB	12	32	210	175	175	13.
. A412/50 G6	UL94 HB	12	50	278	175	190	19.
. A412/50 A	UL94 HB	12	50	278	175	190	19.
. A412/65 G6	UL94 HB	12	65	353	175	190	24.
. A412/90 A	UL94 HB	12	90	284	267	230	34.
. A412/100 A	UL94 HB	12	100	513	189	223	39.
. A412/120 A	UL94 HB	12	120	513	223	223	48.
. A412/180 A	UL94 HB	12	180	518	274	238	69.
A512/6.5 S	UL94 HB	12	6.5	151.7	65.5	94.5	2.6
A512/10 S	UL94 HB	12	10	152	98	94.5	4
A512/40 A	UL94 HB	12	40	210	175	175	14.

怎样维护德国阳光蓄电池如下:1.日常巡检1.1检查室内(柜内)通风良好,环境整洁、照明正常,室内温度应符合:酸性德国阳光蓄电池在5-35 °C内;碱性德国阳光蓄电池在-20-40 °C内;1.2检查并记录德国阳光蓄电池有无腐蚀、外壳有无膨胀或裂纹、连接处过热、液位异常等现象;1.3每周抽查记录单只电池的电压和电解液相对密度,应符合下列标准:1.3.1检查德国阳光蓄电池的容量,温度在25 °C时,其容量应不低于额定容量的80%;1.3.2电解液纯度试验应符合说明书要求;1.3.3测量电解液相对密度应符合说明书要求;1.3.4测量每个电池电压,浮充时测量,酸电池应在2.1-2.2V内;碱电池应在2.03-2.3V内;1.3.5测量德国阳光电池的绝缘电阻,110V及以下的德国阳光蓄电池组绝缘电阻应不小于0.05M_Ω,220的德国阳光蓄电池组绝缘电阻应不小于0.1 M_Ω;1.4检查德国阳光蓄电池电解液的温度,温度应在5-45 °C内;1.5检查电池内的沉淀物,沉淀物与极板的距离应大于10mm;1.6检查电解液面高出极板10-15mm或在上、下限之间,电解液质量符合说明书规定;1.7检查阳光蓄电池的浮充电流、电压应符合说明书要求,125V浮充电压应为126V,220V浮充电压应为230V。2停电检修2.1检查清扫德国阳光蓄电池及其室(柜)内的灰尘;2.2调整德国阳光蓄电池电解液的液位,测量电池电压、酸性德国阳光蓄电池电解液相对密度并记录;2.3调整德国阳光蓄电池的浮充电流;2.4处理已发现的德国阳光蓄电池缺项;2.5对德国阳光蓄电池进行均衡充电,德国阳光蓄电池放电后到充电的时间间隔,一般不应超过10小时;2.6德国阳光蓄电池充电时,电解液温度不超过45 °C,否则,应减小充电电流或暂时停止充电;2.7检查阳光蓄电池的容量应在额定容量的80%以上;2.8处理阳光蓄电池接线板的氧化层,并涂凡士林油;2.9紧固德国阳光电池接线柱;2.10阳光蓄电池放电,终止电压一般为:酸性阳光电池1.8V,碱性德国阳光电池1V;2.11拆开德国阳光电池的连接板,并除锈、涂凡士林油;2.12进行活化并核对德国阳光电池容量;2.13紧固阳光蓄电池架的全部螺栓;德国阳光蓄电池安装注意事项1) 在安装阳光蓄电池时将金属安装工具(如扳手)用绝缘胶带包裹,进行绝缘处理;2) **行阳光蓄电池之间的连接,然后再将蓄电池组与充电器或负载连接;3) 多组电池并联时,遵循先串联后并联的接线方式;4) 为保证较好的散热条件,各列蓄电池间距保持在10mm以上;5) 连接前,擦净电池端子,使其呈现金属光亮;6)

连接前后,在蓄电池极柱表面敷涂适量防锈剂(如凡士林);7)
蓄电池安装完毕,测量电池组总电压无误后,方可加载上电。