

RIMA瑞玛蓄电池总经销

产品名称	RIMA瑞玛蓄电池总经销
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:RIMA 型号:UN17-12 规格:12V17AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

RIMA瑞玛蓄电池总经销 RIMA瑞玛蓄电池集十几年的出产经历和科研成果，开发出产出功能共同的固定型阀控密封铅酸蓄电池系列产品。产品品种齐全，外型漂亮，各项功能指标均达到国际先进水平，而且具有多项国家专利技能。公司优选当今国际先进的铸板机，铅粉机，涂板机和主动装配出产线，建成了具有国际领先水平的固定型阀控密封铅酸电池出产基地。电池的特色 彻底的密封,免保护规划 无泄漏 阀控制式,最大敞开压力为2.5psi. 恣意方向运用 自放电低 选用剖析纯硫酸 胶体电解液,无分层现象 选用德国最先进的电池出产技能 通过FAA和IATA无害产品认证

电池外壳及盖选用ABS资料,强化级阻燃料(V0级)可供用户挑选 铅酸蓄电池的作业原理

、铅酸蓄电池电动势的发作 铅酸蓄电池充电后,正极板二氧化铅,在硫酸溶液中水分子的效果下,少数二氧化铅与水生成可离解的不稳定物质氢氧化铅,氢氧根离子在溶液现在的蓄电池运用年限取决于平常的保养,一般能运用年左右 一般标准阐明 规划寿数: 12年(OPs12-17 及OPs12-22为5年) 标称电压: 6 & 12 V 操作温度:

-20 至50 板栅合金构成: 钙,铅,锡合金 极板: 扁平涂板 隔板: 高分子聚合物资料 电池壳及盖资料: ABS, 强化级阻燃料可供挑选 充电电压: 拜见P3, 最大充电电流为0.05C(A) 电解液: 剖析纯硫酸

排气阀: 选用EPDM橡胶,压力排放规模为1.5至2.0psi (10.514KPA) 扭矩设置: 引荐设定值为5-7Nm 衔接线: 选用绝缘线或衔接条 电池上标型表明容量为,电压为的蓄电池。详细为是蓄电池单格数,每个单格是,中间表明类型,是容量,即为。 RIMA瑞玛蓄电池总经销 电池内部结构 UD系列选用的是胶体技能,

其内部结构如图所示. 正负极板栅是由铅,钙,锡合金浇铸而成.

电池活性物质是由高纯度的(99.9999%)铅制成的,这些铅现已将杂质含量控制在最小的规模内,而这些杂质正是导致电池极板被腐蚀和发作自放电的首要原因. 隔板的首要特性 酸量的置换参数:

150毫升/平方毫米 毛孔容量: 70% 毛孔均匀尺度: 0.5um 最大孔径: 1um

UD系列的隔板来自于国际胶体电池隔板出产企业的领导者, 选用了德国最先进的隔板出产技能. 隔板的首要资料是高分子聚合物,具有杰出的耐高温功能和机械强度,因而对轰动及机械碰撞具有很强的抵制力, 确保电池在极端条件不遭到危害.

隔板的效果首要是使正负极板之间保持必定的间隔,彻底消除了正负极板短路的可能性.

一起也使活性物质彻底同胶体电解液发作反响. 隔板具有开口结构的特色, 因而在参加电解液的过程中, 电解液在电池内部的活动遭到很少的阻止. 在隔板的扁平面有一层很薄的(约0.4mm)超细玻璃纤维资料, 它是构成胶体隔板必不可少的一部分,它有助于正极板更充分地同电解液触摸. 挑选正确的充电方法对凤凰蓄电池是至关重要的. 有用方法有: 半定电流充电方法、定电流充电方法、定电压充电方法和两阶段

式定电压方法。半定电压和定电压方法是循环运用中常用的充电方法。定电压充电方法是浮充运用中的常用方法。半定电流充电是用於长时刻贮存的电池弥补充电的常用方法。至於两阶段式定电压充电方法是用於VRLA电池快速充电的。充电方法 半定电流充电方法(简略方法)

此种方法，操作简便，广泛适用於循环运用之电池。

充电器由变压器、二极管、电阻组成的，这些元件中发作的阻抗来确保充电电流不过充电。因为它结构简略，所以制作本钱较低。显现了充电特性。以这种方法，在充电过程中，电池电压上升则充电电流会下降。在此有一个问题，当电池在充电最後阶段仍以较大电流充电会形成过充现象，注意避免超出充电时刻规则。RIMA瑞玛蓄电池总经销 各种可挑选的端子 为满意多样化的接线要求，Haze电池可提供多种样式接线端子供用户挑选.Haze Solar系列电池 是彻底密封免保护规划，无任何保护要求，无酸液溅漏。

UD系列电池优胜的循环特性从某种程度上讲,得益于电解液中参加了部分的磷酸,可是,这给电池开始20-25次的循环容量带来了负面的影响,即在太阳能应用上,电池需在装置运用大约1月的时刻,电池的容量才干彻底的康复.下图所示为Ops12-70电池的放电曲线,测验条件分别是20小时率和15分钟率,通过28个循环放电后,两种条件下的放电容量都得到提高.胶体电解液的参加

胶体电解液是通过真空加胶设备加注到电池中,

确保电解液彻底进入到极板与隔板中是至关重要的,在加完胶后,须不断做真空循环.

瑞玛电池规划与结构使电池在寿数期内无须任何保护 所谓蓄电池便是贮存化学能量,于必要时放出电能以铅酸蓄电池来说,因为运用过程中的水分蒸发、活性物质硫酸铅的结晶,失掉活性,电池的容量就会下降。

延伸寿数的方法要注意充电充溢,坚持用完,用完今后马上充,长时刻不必的时分也应该充溢电今后寄存。

蓄电池的最高充电停止电压为,额定在线作业电压为额定在线作业电压能够理解为发电机通过稳压整流器输出的电压,充电电压至少得保持在,而实际上这个电压是无法将蓄电池充足到最大容

定电压充电方法(定电流、定电压充电方法) 此方法是以定电压来提供电池必定电压的方法。此方法运用与电池不同的电压来对电池充电。充电电流开始很大，逐步减小至它充电结束。它需要依据蓄电池充电和温度特性来设置充电电压。电压不精确将导致过充电或充电不饱满。

大容量充电单位，刚开始会有大电流，这将导致本钱的增高。

约束初始电流的定电流定电压充电方法广泛应用於循环和浮充运用的蓄电池。图17为定电流定电压的充电特性。有一相对於充电电压的温度补偿电路来确保环境温度改变下，最适合的条件。

RIMA瑞玛蓄电池总经销

UN7-12 12V7AH 151 66 96 2.6

UN24-12 12V24AH 165 125 177 9

UN65-12 12V65AH 350 166 175 23

UN120-12 12V120AH 408 174 235 33

UN200-12 12V200AH 495 258 248 76