万心蓄电池12V200AH 工业电池

产品名称	万心蓄电池12V200AH 工业电池
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:万心蓄电池 型号:12V200AH 产地:中国
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情

作为全国龙头企业,天能集团一直专注于动力电池技术的研发和创新,始终保持行业水平。早在上海世 博会上,天能推出的稀土硅胶电池成功应用在世博会电动汽车上。此次天能推出高端的电动自行车稀土 硅胶电池,不仅为2012年的市场打下良好基础,也标志着其再次以的技术、产品领跑行业。天能稀土硅 胶电动车电池是天能国际集团博士后工作站科研成果,具备绿色环保、高容、智能等多项国家技术。采 用德国进口的高纯纳米氧化硅及自主研发的稀土合金,经博士后工作站攻关改性,使纳米氧化硅外表面 形成光滑的球状体,流变性非常好,容易灌注,灌注后对极板可以深层渗透,防止极板硫酸盐化,减小 对板栅的腐蚀,提高极板活性物质的利用率,在电场作用下聚合成链式基团,形成珊瑚状,可以储存大 量电解液和形成气体通道,其活性基团对硫酸氢根离子具有吸附和控释作用,智能调整电池的深充放电 性能。的设计、全新的配方,实现了动力电池在深放电情况下的智能控制,在防止电池因过放电导致单 格容量失效方面具有重大突破。1.重量大,容量大:采用设计结构,特殊的工艺配方,有效调整了和膏 时铅膏的密度和膏行,使声场的4bs晶粒细化且分布均匀,从而大大提高了电池的容量,于同类铅酸蓄电 池相比,容量增加10%-20%。2.循环寿命长:特殊稀土合金配方,有效增强了板栅界面腐蚀于活物质更好 的结合,从而大大延伸了电池的循环使用寿命。dod70%充电循环可达到1200次以上。3.稳定性好:加入 了特殊的添加剂,使得正极活物质中凝胶区与电解液进行动平衡粒子交换,构成大孔聚集体骨架,防止 水化聚合链的水解,防止活物质密度下降,有效抑制了电池容量衰减快的问题。4.使用中失水极少,免 维护:独创的半导体纳米氧化硅聚合物固体电解质,全方位包裹着正负极板,大大提高了负极的析氢过 电位,抑制正极析氢。极少气体产生,并迅速被固体电解质吸收还原成水,有效减少了充电过程中的水 分损失。5.耐震动性特别好:超半导纳米氧化硅聚合物固体电解质,使得固体电解质与正负极之间结合 更加紧密,防止因震动而引起的活性物质脱落,蓄电池经过震动试验后,活物质无脱落,电池容量不减 。6.自动放电率极低:高纯半导聚合固体电解质,有效抑制了因杂质而引起的自放电。7.充电接受效率高 :超半导纳米氧化硅聚合物固体电解质,期内阻更小,大大提高了电池的充电接受效率8.一致性更好, 可靠性更高:产品在充电过程中实现了单格只能控制功能。保护落后单格,只能调节多个单格容量的均 匀一直性。9.大电流放电性能优异:独创的配方,电池高倍率放电时,能有效抑制正负极板的极化,电 池不发热不升温。大电流放电容量比同类铅酸电池增加20%以上。10.低温容量高:超液面固体电解质, 优异的低温放电功能,-15 容量额定容量。11.过放电恢复性能好:独创的配方,电池高倍率放电时,能 有效抑制正负极板的极化, 电池不发热不升温。大电流放电容量比同类铅酸电池增加20%以上。12.高温 特性稳定:满足60 甚至更高温度环境使用要求。13.比能量高:专业的电池设计,先进的生产工艺,使

电池比能量超过40wh/kg.14.绿色环保:产品为全密封结构设计,固态电解质,无酸雾弥漫,任意方向放置使用均可靠安全,是国家大力推广应用的绿色、环保产品。8080日前,从天能集团技术中心了解到,在全面启动电动自行车硅胶电池上市之后,进一步推出电动自行车高端产品稀土硅胶电池,发力市场,引发电池行业进入硅胶时代。天能集团目前推出的硅胶电池,有效实现了产品升级换代,受到市场的热捧和消费者的青睐。电动自行车专用的天能稀土硅胶电池,是定位于高端产品,产品的性能、品质、外观、包装、推广等方面,都符合高端产品的要求。该产品拥有天能之前推出的硅胶电池各项优质性能和品质,还拥有更多技术,具有更高稳定性,能在恶劣的天气环境下正常工作,耐深放电和耐高低温性能好,跑得远,使用寿命更长。