

YUASA汤浅蓄电池12V38AH65AH100AH120AH150AH200AH渠道供应

产品名称	YUASA汤浅蓄电池12V38AH65AH100AH120AH150AH200AH渠道供应
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汤浅蓄电池 型号:NP38-12 产地:广东
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

广东汤浅蓄电池有限公司，是1996年10月由世界著名的日本汤浅株式会社投资创建的企业。日本汤浅集团是世界著名的电池制造商之一，它的商标"YUASA"因其优越的产品质量而中外。其产品用铅量占世界蓄电池用铅量的11%。广东汤浅蓄电池有限公司是日本汤浅集团在中国大陆一的NP、NPL、UXL、UXH系列生产基地，其生产的"YUASA"牌VRLA电池经有关部门认证，"在产品性能达到日本汤浅技术标准要求的基础上，其价格比产品降低25%-40%。可以在guoneishichang广泛使用并替代同类产品，....."（摘自《新产品新技术鉴定验收证书》）公司全面采用日本汤浅的铅酸蓄电池制造技术，秉承日本汤浅八十多年专业开发、研究、制造铅酸电池的许多技术经验，拥有从日本汤浅、美国等着名厂家引进的成套生产、检测设备，有一支成熟的专业技术队伍和训练有素的管理人员及技术熟练的操作工人，采用日本汤浅公司的阀控式铅酸蓄电池生产技术，以严密的工艺控制系统及质量保证体系，的原材料生产NP、UXL、UXH系列阀控密封式铅酸蓄电池。同时获得ISO9002质量认证，中国*的电信设备进网许可证，铁路通信设备进网证及国防通信网设备器材进网许可证、广电部入网证。公司拥有完善的售后服务体系，在全国建立了二十多个售后服务网点，并随时委派专业技术人员进行售前、售中和售后服务活动。真正通过自己的实际行动让用户得到xinlai和满足。公司座落于经济发达的珠江三角洲腹地--顺德市大良镇，占地约36000平方米，距广州市五十公里，距可直通香港的容奇港六公里，水陆交通极为方便。目前公司的年生产能力为420000KVAH，产值约3.5亿人民币。产品销往全国二十多个省市地区，远销欧洲、北美、澳洲、东南亚及香港等地，并返销日本。胶体是一种分散体系，是物质存在的一个特殊状态，而不是一种特殊的物质。英国科学家Thomas Graham先提出的胶体的概念。其名称有称溶胶(Sol)凝胶(Gel)胶溶(Peptization)胶凝(Gelatination)冻胶(Jelly)水凝胶(Hydroged)在精细化工行业做催化剂载体和相关催化剂。

1.2.1. Gel VRLA蓄电池 Gel体系阀控铅酸蓄电池与阀控式AGM体系的密封铅酸蓄电池，其工作原理基本相同，但两种体系给正极析出的氧气到达负极提供的通道是不同的，因而结构工艺不相同。胶体蓄电池的电解液比重1.26-1.35g/m³，不同用途的蓄电池其电解液比重是不一样的。胶体铅酸蓄电池适用在动力型寿命较短要求的场合，虽然gel电池内阻比AGM式略高一些，但其放电容量、大电流放电性能仍不亚于AGM式电池。gel体系电池在使用寿命克服热失控电液分层，都优于AGM式体系。AGM体系电池的氧气复合效率比gel体系高能作到免维护。gel工艺较复杂避免不了放酸气，成本较高，单体

间的电压平衡性有待提高，gel体系因耗水量小，寿命比AGM体系略长，一般5-10年。但是gel体系电池工艺各方面都要做到很好的情况下，才能显示出它的优越性。其容量和常规放电两者相近。但由gel体系的粘着性，从电化学动力学的理论分析，高速放电的传质速度是很差的，低温内阻较大，gel体系稳定性有待提高，所以做为高倍率需求的UPS系统，AGM体系与gel体系相比各有千秋。

1.2.2. 关于胶体硅活性剂的实施工艺原理：

胶体铅酸蓄电池几十年前学者们早就开始研究了。欧洲尤其德国一直在研究，并取得了相当的进展。主要是对纳米级气相二氧化硅的表面改性。根据胶体铅蓄电池以前的制作，在铅蓄电池行业和专业试验研究中用三种方法：有中和法、离子交换法、和气相二氧化硅法。据了解目前国内外无例外的采用气相SiO₂ (Fumed Silica) 俗称白炭黑用其制作的胶体蓄电池性能优良，主要是气相二氧化硅纯净度好，颗粒度也很容易调整，所以活性好。经过具体试验，用常规的VRLA蓄电池的结构，用普通的AGM玻璃纤维隔板,AGM隔板也是SiO₂ 为主要成分与极性分子H₂O水化和硫酸反应也做催化载体，富液式结构，少量气相二氧化硅添加量和其他微量活性添加剂，主要是聚合高分子的氟硼酸钠盐、氟磷酸硼和钛酸钠盐、高分子磷、硼、磷、钛酸复合盐等。由于这些低分子量的高分子偶联剂和表面分散剂的催化活性，就能得到高性能的能量输出，深循环条件下的优良性能，高的功率密度、高的充电效率（99.5%），耐过充、充电重复性好，充电稳定性好（抗热失控），寿命期间免维护，长寿命，宽的工作温度,Wh价格低，高的体积比能量，自放电低，高的重量比能量。若按半荷电制式工作（Partial-stage of charge）以40%--60%的荷电在寿命期间能量输出增加三倍。在寿命试验中随着循环次数的增加其容量要比VRLA液式蓄电池衰减的慢，铅锡镉合金衰减慢，胶体铅钙合金也比液式铅钙合金衰减慢。证明SiO₂胶体添加剂的催化作用，催化作用比较复杂。将作好的活性硅胶体与配好的硫酸电解液混合，充分混合分散，可以高速搅拌也可以超声乳化。用真空注酸法灌注胶液。胶体活性添加剂的铅酸蓄电池是进入新世纪的重大技术进展，随着纳米技术和高分子合成技术的进展表面活性剂和硅、硼、磷、钛、铝等聚合偶联剂，偶联剂是两性结构的化学物质，按其化学结构可分为硅烷类、钛酸酯类、铝酸酯类、锆铝酸盐类及有机络合物类等，二氧化硅粉体改性多用硅烷类偶联剂。它是一种特殊结构的低分子结构的有机硅化合物，另再添加阴离子表面分散活性剂，对微粒材料表面改性，有的用有机改性剂，有的用无机改性剂这是提高材料性能的重要方法也适用于其他行业，表面改性、综合合成技术的提高，硅胶体铅酸蓄电池的综合技术水平还会有突破性的进展。

蓄电池使用环境：

避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。使用***的充电器在***的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。应用中电池数目超过一只时，请确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。