

# REMCO蓄电池RM12-17 12V17Ah 工业储能

产品名称	REMCO蓄电池RM12-17 12V17Ah 工业储能
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:REMCO 型号:12V-17AH 类型:阀控式 密封 免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

### REMCO蓄电池RM12-17 12V17Ah 工业储能

它诞生于20世纪70年代，到1975年时，在一些发达国家已经形成了相当的生产规模，很快就形成了产业化并大量投放市场。这种电池虽然也是铅酸蓄电池，但是它与原来的铅酸蓄电池相比具有很多优点，而倍受用户欢迎，特别是让那些需要将电池配套设备安装在一起(或一个工作间)的用户青睐，例如UPS、电信设备、移动通信设备、计算机、摩托车等。这是因为VRLA电池是全密封的，不会漏酸，而且在充放电时不会象老式铅酸蓄电池那样会有酸雾放出来而腐蚀设备，污染环境，所以从结构特性上人们把VRLA电池又叫做密闭（封）铅酸蓄电池。为了区分，把老式铅酸蓄电池叫做开口铅酸蓄电池。由于VRLA电池从结构上来看，它不但是全密封的，而且还有一个可以控制电池内部气体压力的阀，所以VRLA铅酸蓄电池的全称便成了“阀控式密闭铅酸蓄电池”。

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点：

检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧，安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。不可用直接打火（短路试验）的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物，这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

新型储能市场前景广阔，但在中国才刚刚起步。面对生产成本低、产业规模小、市场不规范等发展瓶颈，国家电投利用自身产业发展优势，带动产业不断迈步规模化高质量发展。

在上游研发端，国家电投围绕包括铁-铬液流电池、水储热技术、熔盐储热技术、超高温铁铬铝电热丝等在内的多种新兴储能技术，积极展开研发布局。

作为全球最大的光伏发电企业，国家电投利用自身产业发展优势，在黑龙江大庆启动运行国内国家光伏、储能实证实验平台（基地），填补了行业户外实证空白。一期项目实证实验方案161种、产品69种，涉及31个制造厂商“同台竞技”。

“建设实证实验平台，创新性地开展在高纬度高寒气候环境下相关光伏设备、储能产品、系统的户外实证研究，让全球的光伏主流技术及产品同台对比，对于国家制定产业政策、行业标准也具有重要意义。”光伏检验认证院院长肖鹏军表示。

在中游制造端，新型储能装备研发制造也在如火如荼进行中：2022年11月中旬，新源智储北京房山工厂开始投产，规划年产能6GWh，预计2023年一季度全部达产。2023年1月，中国电力储能集成设备产线项目入驻湖南省怀化市鹤城区签约仪式举行。项目投产后，可实现年产能6GWh，年产值85亿元，年利税约3.92亿元。

在一系列的产线项目的落地推动下，国家电投新型储能装备形成了液流电池、炭电池、锂离子电池等主流电化学储能先进生产能力多线齐飞的局面，有效带动延长上下游产业链，助力国内新型储能产业发展。

在下游应用端，国家电投积极推动一批示范项目落地，带动储能产业迈步规模化高质量发展。2022年12月30日，新源智储在山东济宁、青海格尔木，实现内两大百兆瓦储能电站并网。

以济宁微山调峰储能电站为例，电站综合使用了多种先进电池储能技术，采用直流侧1500伏高压和高效液冷散热系统，提高系统效率2%~3%、降低辅助能耗20%。

“电站建成投运，利用其发电功率调节灵活、反应迅速等特性，可有效满足区域新能源消纳和电网削峰填谷需求，对区域供电应急保障、缓解电力供需矛盾、优化电力资源配置以及电网安全稳定运行等具有创新示范意义。”该项目负责人介绍说。

除了，国家电投新型储能产业项目已在海外市场实现突破。墨西哥当地时间2023年2月17日（北京时间2月16日），墨西哥联邦电力委员会（CFE）佩尼亚斯科港光伏电站一期120兆瓦工程建设完工，由中国电力新源智储提供整套储能解决方案、先进储能装备、整体调试和技术支持的配套储能工程同步完工。

全产业链协同联动实现补链强链塑链，国家电投得以具备产业突围的鲜明优势。截至2023年2月25日，国家电投集团公司存量电化学储能电站共计95座，在山东、青海、浙江、内蒙古等新能源发电装机大省，电化学储能总装机规模为1491.075MW/3072.831MWh。REMCO蓄电池RM12-200阀控式密封免维护12V200AH在境外，国家电投实现境外电化学储能应用在墨西哥落成。