

TAMCOPOWER蓄电池6-FM-200 全型号简介说明

产品名称	TAMCOPOWER蓄电池6-FM-200 全型号简介说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:TAMCOPOWER蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

TAMCOPOWER泰高蓄电池系列电池基本参数：

设计寿命12V:6年；2V: 8年。

标称电压2V、12V。使用温度域10 至45 。板栅合金构成钙、铅、锡合金。极板扁平涂膏。隔板吸附式玻璃纤维。活性物质高纯度铅。电池壳及盖材料ABS(VO级阻燃料可供选用) 充电电压在25 下，浮充2.25~2.30V每单格，循环使用2.35V，不超过2.40V。电解液分析纯硫酸。排气阀采用EPDM橡胶压力排放范1.5~2Psi (1Psi 7KPA)。正、负端子镶嵌式端子。连接线绝缘连接线可供选择。

TAMCOPOWER泰高蓄电池电池主要特点：

免维护设计

阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。

密封安全

高可靠的阀控式密封设计，有效确保电池的不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀。无流动性的电解液，使电解液在电池内部不产生分成现象。

使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，有效抵抗极板腐蚀，确保电池的使用寿命。在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达6年以上。

高功率放电性能好

采用了内阻值很小的极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

极低的自放电电流

采用高纯度的材料设计，使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月。

安全排气阀压力将由电池内部产生，但安全阀具有良好的排气功能，在压力达到一定值时安全阀会自动开启排气，并在压力释放后自动重新关闭。安全阀开启的压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.4KPA)。

防爆设计

电池内部装有防爆陶瓷滤片，在电池充电过程中，如果遇到明火也不轻易进入电池的内部。

我国锂资源量为700万吨左右，位居全球第四。但由于锂矿品位差、提纯难度大、成本高，每年需要进口大量的锂矿，对外依存度超过85%；“中国需求”还推动了电池级碳酸锂价格的暴涨，从2015年初的不到5万元/吨上涨到2017年底的18万元/吨，涨幅接近三倍，不利于新能源汽车产业发展，对我国的资源安全提出严重挑战。

于是，在节能环保方面，《规范条件》修订稿首次对锂元素的回收率提出规范，即不低于85%。采用材料修复工艺的，材料回收率应不低于90%。为了避免工艺简陋、技术落后的回收再生“小作坊”影响行业的整体健康发展，《规范条件》修订稿升级了环保要求。新建、改扩建综合利用企业应严格执行环评制度，纳入固定污染源排污许可分类管理名录的建设项目，按照国家排污许可有关管理规定要求申请排污许可证；而综合利用过程中产生的废水、废气和工业固体废物等在线监测装置，从过去的“鼓励安装”变更为“应具备”等。

《规范条件》修订稿强调，“应选择生产自动化效率高、能耗指标**、环保达标和资源综合利用率高的生产设备设施，采用节能、环保、清洁、高效、智能的新技术、新工艺。”张天任说，目前再生技术尚未成熟，自动化水平低，成本居高不下。“应针对废旧动力蓄电池再生利用存在的薄弱环节，组织产学研联合攻关，不断提高工艺装备水平、金属提炼技术、节能降耗水平，突破TAMCOPOWER蓄电池6-FM-200全型号简介说明关键共性技术，有效降低生产成本，逐步培育成熟产业体系。”