

时高蓄电池PLATINE12-200 12V200AH产品彩页参考

产品名称	时高蓄电池PLATINE12-200 12V200AH产品彩页参考
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:时高蓄电池 型号:PLATINE12-200 产地:法国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

蓄电池特点

时高专为恶劣使用环境或重要场所使用设计，野外适用，因而维护量绝少经高温加速测试其浮充寿命达到全球中小容量电池的长15年

使用温度范围宽。蓄电池可在-40 ° ~60的温度范围内使用。电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 ° C的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。长时间放电特性。

舌用于备用和储能电源使用。

特殊的极板设计，循环使用寿命长。

特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命

专用隔板增强了电池内部性能

高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40C~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。气体复合效率高

容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象.无需专门的电池柜或电池室，野外适用而并不影响其电气性能。电池顶部设有专利的安全阀外气体再复合机构，电池内部不能复合的气体通过再复合机构的氧过量原理全部吸收，使电池没有有害废气和酸液排出，因而可以直接装置在机房控制室内，产对人体没有任何。蓄电池采用人性化设计，每个蓄电池均装有提手，以方便携带、安装和维护采用铅锡铋专利合金作为电池的极板材料，使中小容量蓄电池的放电性能和稳定性达到佳状态。(适量的锡有助于加强极板强度，银改善极板放电性能，有助于延长极板寿命)的时高系列电池，是小容量密封电池中的顶给产品，可满足EUROBAT条例中的高限要求，正常使用情况下无需均充，极大地减少了维护工作量。

营电池是电池中的一种，它的作用是把有限的电能储存起来，在合适的地方使用。它的工作原理就是把化学能转化为电能。

从理论上讲蓄电池使用时应尽量避免深放电，应做到浅放勤充，前提是有特别匹配的充电器与之匹配。但是实际使用中，由于蓄电池充电受充电器性能和蓄电池本身的离散及充电习惯及充电速度影响，充电器的电压均比较高，或多或少都存在过充电。

成本较高:大多数大飞轮核心处的金属磁盘通常位于成本非常昂贵的轴承上，并且必须每五年更换一次。采用磁悬浮技术而非轴承的高速轻量型磁盘的型号的成本仍然很昂贵。实际上，基于飞轮的待机系统的平均采购价格可能是普通铅酸蓄电池系统的前期价格的两倍。飞轮较低的维护成本和较高的耐久性可以缩短这段方面的差距，但这一差距不会被抹去

模块化UPS如何提高数据中心的效率

模块化UPS如今已经成为很多数据中心事实上的标准，其推出也恰逢其时。UPS模块化技术发展大致与许多数据中心的采购周期相吻合。而7-10年前，数据中心行业出现了迅速发展的了热潮，在当时已安装了许多传统的独立塔式UPS。

蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可爆气体(或充电时集存的可爆气体)，在连接处熔断时产生火花；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。因此，蓄电池不能有短路产生，在安装或使用时应特别小心，所用工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生。

若接触不牢，程度较轻，会发生导电不良，使其线路接触部位发热，损耗较大，输出电压偏低，影响电机功率，使行驶里程减少或不能正常骑行；若在接线端子部件接触不牢(绝大多数故障是在接线端与连线接头部位)

，端子会大量发热，影响端子与密封胶的结合，时间一长就会发生漏液“爬酸”现象。若在行驶过程或充电过程中出现接触不牢，可能产生断路，断路时会产生强烈的火花，可能点爆蓄电池内部的可爆气体(特别是刚充好电的蓄电池，因电池内可爆气体较多，且蓄电池电量足，断路时火花较强烈，的可能性相当大。)

安全注意事项

- 1、电池+-端子间不可短路。（端子间短路可能造成、发烟、火灾。）
- 2、不可在密闭容器中充电。（在密闭容器中充电，容器可能造人身伤害。）
- 3、电池不能放置在密闭空间附近。
- 4、转矩扳手、扳子等金属工具，请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用。（如不进行绝缘处理，短路后会
导致、蓄电池破损。）
- 5、不可对本蓄电池进行分解、改造。（蓄电池内部含有酸，若接触到眼睛、皮肤和衣服有可能导致失明
或。）
- 6、如发现电槽、盖等有龟裂、变形等损伤及漏液现象，请更换此蓄电池。