

铅酸蓄电池常用检测标准

产品名称	铅酸蓄电池常用检测标准
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

铅酸蓄电池是电极主要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的一种蓄电池，也是生活中常见的电池之一，常用于汽车启动、电动自行车、部分电动设备等。那么，铅酸蓄电池必须符合哪些标准才能是合格的铅酸电池呢。1、EN 60896-11:2003固定式铅酸蓄电池。第11部分：通风型。一般要求和试验方法EN 60896的这一部分适用于铅酸电池和电池组，它们设计用于固定位置（即不经常地从一个地方移动到另一个地方）并且永久地连接到负载和直流电源。在这种环境中运行的电池称为固定式电池。任何类型和结构的铅酸电池都可用于固定电池应用。本标准的第11部分仅适用于通风型。此标准EN 60896-11取消并取代了1987年出版的EN 60896-1（第一版）及其修正案1（1988）和2（1990），并构成了技术修订。2、EN 55020:2007铅酸蓄电池的机会充电（暂时不知道翻译什么好，原文Opportunity-charging）本技术报告涵盖了铅酸牵引电池的“机会充电”——即在工作期间利用空闲时间来补充充电，从而延长电池的工作时间，同时避免过度放电。此标准关于此过程中状态的技术报告以及要求。3、EN 61056-1:2012IEC 61056-1：2012规定了所有通用铅酸电池和阀控式电池的一般要求，功能特性和测试方法：- 用于循环或浮动充电应用；- 例如，便携式设备，包含在工具，玩具或静电紧急情况下，以及不间断电源和普通电源中。第三版取消并取代2002年出版的第二版IEC 61056-1。它构成了技术修订版。主要变化包括添加新的电池名称和更新要求，如有关标记的要求。可重复使用的电池和电池组装置的安全要求第4部分：便携式器具用阀控铅酸蓄电池4、EN IEC 62485-4:2018IEC 62485-4：2015适用于与便携式设备的容纳嵌入，电路布置和二级阀控铅酸电池和电池组的操作相关的安全方面。规定了要求设备和可重复使用电池的制造商方面的要求，电池必须提供相应保护措施保护措施，防止在操作过程中误用电池，造成电池故障的情况下对人造成伤害。并且必须要向用户提供足够的相关信息的要求。本标准不适用于碱性或其他非酸性电解质的可重复使用电池和电池组。第一版取消并取代1991年出版的第一版IEC TR 61056-3。它是了技术修订版。本版本包括以下针对IEC TR 61056-3的重大技术变更：a) 更新要求，以及协调文本以与IEC 62485系列保持一致。