

蓄电池REACH检测内容

产品名称	蓄电池REACH检测内容
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

蓄电池REACH检测内容有哪些?蓄电池REACH检测可以联系亿博检测进行办理。化学能转换成电能的装置叫化学电池，一般简称为电池。放电后，能够用充电的方式使内部活性物质再生——把电能储存为化学能;需要放电时再次把化学能转换为电能。将这类电池称为蓄电池(StorageBattery)，也称二次电池。所谓蓄电池即是贮存化学能量，于必要时放出电能的一种电气化学设备。

蓄电池(StorageBattery)是将化学能直接转化成电能的一种装置，是按可再充电设计的电池，通过可逆的化学反应实现再充电，通常是指铅酸蓄电池，它是电池中的一种，属于二次电池。它的工作原理：充电时利用外部的电能使内部活性物质再生，把电能储存为化学能，需要放电时再次把化学能转换为电能输出，比如生活中常用的手机电池等。

它用填满海绵状铅的铅基板栅(又称格子体)作负极，填满二氧化铅的铅基板栅作正极，并用密度1.26--1.33g/mlg/ml的稀硫酸作电解质。电池在放电时，金属铅是负极，发生氧化反应，生成硫酸铅;二氧化铅是正极，发生还原反应，生成硫酸铅。电池在用直流电充电时，两极分别生成单质铅和二氧化铅。移去电源后，它又恢复到放电前的状态，组成化学电池。

对于传统的干荷铅蓄电池(如汽车干荷电池、摩托车干荷电池等)在使用一段时间后要补充蒸馏水，使稀硫酸电解液保持1.28g/ml左右的密度;对于免维护蓄电池，其使用直到寿命终止都不再需要添加蒸馏水。

REACH检测这是一个涉及化学品生产、贸易、使用安全的法规提案，法规旨在保护人类健康和环境安全，保持和提高欧盟化学工业的竞争力，以及研发无毒无害化合物的创新能力，防止市场分裂，增加化学品使用透明度，促进非动物实验，追求社会可持续发展等。REACH建立了这样的理念：社会不应该引入新的材料、产品或技术，如果它们的潜在危害是不确知的。

欧盟REACH将涉及3万种化学物质，即欧盟市场上现存的10万种化学物质的近1/3。检测将采取渐进的方式，在3、6年或11年间逐渐增加检测物质的种类，但是在2013年前，将优先检测有害的或者进口量大的物质。3年内，将从每年1吨的量检测起，凡是含有危险物质的产品，如致癌物质、致突变物质和再生产时有毒物质，必须先登记备案、通过检测。