

TUV南德启动新一轮动力电池比对测试活动

近日，TUV南德意志大中华集团（以下简称TUV SUD）于北京召开2014年电动汽车用动力锂离子电池比对测试活动启动会。本次比对测试活动是由中国化学与物理电源行业协会（以下简称CIAPS）主办，TUV SUD作为活动唯一测试机构及承办单位将对整个比对测试活动的所有阶段提供完整的测试解决方案并予以执行。活动吸引了多家国内知名电动汽车用动力电池厂家参加。



TUV 南德电池产品部朱静博士

2013年TUV SUD成功配合中国化学与物理电源行业协会开展了首次电动汽车用动力锂离子电池比对测试，共有10家国内优质的锂离子电池制造企业参加此次比对活动，包括天津力神、ATL、比亚迪、中航锂电、德朗能、盟固利、中聚电池、超威、哈尔滨光宇、武汉力兴的11款动力电池电芯产品。在各个参与企业的大力支持下，比对测试圆满完成，比对测试结果已于2013年12月15日通过在协会网站和TUV SUD官网进行正式发布，并通过中国电池网等多家媒体发布。

通过此次比对活动，各个电池制造企业了解自己产品的各项安全指标，并与欧美、日韩电池安全水平进行比较，便于企业有的放矢的对其产品进行改善。从2013年的评价比对测试结果来看，国内动力电池企业生产的电芯的安全性已与日韩及欧美动力电池企业生产的电芯的安全水平已经十分接近。越来越多的电池制造企业有信心掌握电动车用锂离子电池芯的制造水平，从而进入电动汽车用动力电池制造领域。

今年TUV SUD再次配合中国化学与物理电源行业协会启动第二次比对测试活动，除了电动汽车用电池以外还增加了储能电池的比对，并对测试合格样品直接颁发TUV SUD 认证证书，便于参加活动企业的产品销售。

在2013年动力电池电芯安全性比对测试的基础上，参照IEC62660-3进行震动、机械冲击、温度循环和强制内部短路、过充、过放、外短路、挤压、针刺、热滥用、自由跌落等滥用测试，并对测试合格样品颁发TUV SUD证书（对于已参加2013年电动汽车用动力锂离子电池电芯比对测试的单位，TUV SUD接受2013年测试数据进行差异测试）。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/60728.html>