

联合国第90号法规 (UN R90)

Applus+ IDIADA是官方认证的技术服务机构，可执行针对欧盟市场的车辆和零部件认证工作。IDIADA获准参与的项目范围涵盖欧盟指令及联合国法规全列表，适用于全部车辆类别，认证工作拥有极高的全球认可度。此外，IDIADA还可依照自我认证标准开展试验项目。IDIADA同样获得正式授权，可根据联合国欧洲经济委员会第90号法规 (UN R90) 开展针对适用于售后市场的制动衬片总成、鼓式制动衬片以及制动盘和制动鼓的认证工作。



Applus+ IDIADA在根据UN R90法规开展测试的技术机构中活跃程度最高，能够通过多个欧洲经济委员会成员国执行认证签发工作，包括：

- E9 西班牙
- E4 荷兰
- E1 德国
- E52 马来西亚
- E5 瑞典
- E19 罗马尼亚

特别值得一提的是，IDIADA 位于西班牙的测试实验室已获得西班牙国家认可委员会 (ENAC) 的官方认证，符合ISO/IEC 17025:2017标准，认证编号为No.35/LE2594。同样，IDIADA位于英国的制动器测功专用实验室也获得了英国皇家认可委员会 (UKAS) 的官方认证，符合ISO/IEC 17025:2017标准，认证编号为10369。

UN R90法规适用范围

动力驱动车及挂车的制动衬片总成、鼓式制动衬片和制动盘及制动鼓的换装件，换装件功能用于制动系统摩擦制动，且车辆类型为依据联合国欧洲经济委员会第13号、13-H号或78号法规获得型式认证的M类、N类、L类和O类车辆。



生产摩擦材料的大型企业，不论产品是原装件还是换装件，都在积极努力完成认证程序。其中大多数企业已经通过我们获得了针对数十种甚至数百种产品的认证编号。

UN R90法规的目的在于确保用于售后市场的车辆零部件满足最严苛的关于制动系统和制动零部件的相关标准，因为这些标准关系到售后件的设计制作及性能要求。

Applus+ IDIADA可针对联合国第90.02号法规（UN R90.02）批准证书的认证申请，提供全套认证流程服务。

UN R90.02法规认证流程：

1. 初始评估审核、COP 审核
2. 申请表格、技术文档
3. 文档审阅、最坏情况分析
4. 查找试验用车
5. 仪器仪表
6. 磨合工作
7. 测试原始件
8. 测试售后件
9. 试验报告
10. 管理签发认证机构提供的认证证书

Applus+ IDIADA旨在提供最高水平的服务。我们拥有一流的车辆试验场和制动测功机专用实验室，可根据客户的不同需求为其量身定制服务项目。

作为UN R90法规试验服务提供商中的佼佼者，IDIADA凭借独树一帜的工作理念，优化了认证流程，不仅提升了时间效率，还降低了成本需求。在产品合规的前提下，客户可在IDIADA的专家建议和指引下，轻松顺利地完成UN R90法规的认证申请。