

试验设施设计

IDIADA试验设施工程部可在全球范围内为客户提供试验设施和试验场的设计与开发，结合Applus IDIADA的专业经验与技术诀窍，满足客户的各种实际需求。



我们的优势

- 国际机动车测试、工程与认证方面独有的先进经验
- 任务团队集中所有测试领域专家力量
- 设有专门负责土木工作和设施工程的部门，经验丰富，采用目标导向型方法和流程
- 在试验设施和试验场的设计方面经验丰富，能够充分满足保密性和安全性要求
- 独立于主机厂和测试设备供应商
- 基于自身经验，作为行业标杆，IDIADA有其独特的管理模式
- 根据成本和土地因素优化项目执行方式

我们的产品

试验场设计

- 基础工程项目，强调设计中的关键点，注重测试性能的保障
- 审核本地公司工程设计的具体方案
- 为客户提供土木工程承包商筛选支持: 准备技术合同条款，一般合同条款，评价承包商提交的技术方案
- 工程监督：在项目关键里程碑进行现场检查，对可能影响测试道路性能的或关于测试设备安装的建筑项目提出意见。

- 测试委托及验收：确定测试跑道每个关键功能的验收标准或实验室验收标准，以达到设计的性能目标；
- 其他服务：如测试跑道认证、质量方案的落实、试验场维护方案及测试流程执行。

试验设备定义

- 根据客户要求定制化车间，可在IDIADA场地或客户场地，理解客户在认证及研发领域，当前和未来的测试需求
- 根据与客户商定的测试场地情况，准备基本的测试设备清单
- 基于质量，时间安排与成本，提出测试设备采购建议
- 准备采购测试设备的投标文件：准备具体的技术规格和通用合同条款
- 评价测试设备供应商发送的技术方案
- 设备安装监督：在安装期间的关键节点上进行周期性探访，对可能影响设施性能的相关项目进行检查，并提出建议和评价。
- 委托及验收：定义跑道每个关键功能的验收标准，以达到设计的性能目标。
- 其他服务：如实验室关联，测试流程及培训内容校准

可行性研究