



德技探索越野汽车试验场

DEJI DISCOVERY ALL-TERRAIN VEHICLE PROVING GROUND

安徽德技汽车检测中心有限公司

ANHUI DEJI AUTOMOBILE INSPECTION CENTER CO.,LTD





德技检测成立于2004年，是专业从事汽车整车、轮胎、车轮及汽车零部件试验的第三方检测机构。

德技检测作为高新技术企业、安徽省规上企业、安徽省专精特新中小企业，公司已获得CNAS,CMA,荷兰交通部RDW,英国VCA等海内外不同机构的认可，并成为通用，福特/林肯，上汽，广汽，比亚迪，小鹏，蔚来，江铃，江淮，奇瑞，小米等多家整车厂的合格供应商。

德技检测立足中国，面向世界，为客户提供更加专业的技术服务。



公司介绍

项目介绍



德技探索越野汽车试验场位于安徽省合肥市肥东县，距合肥市区仅20公里，全年四季分明，降水量适中，在满足测试需求的同时，合肥作为省会城市，交通便利，酒店众多，可满足不同客户的住宿需求。

试验场占地面积约3000亩，其中山地综合区域超过2800亩，可提供砂石，山地，泥地，坡道，扭曲，岩石，水道等多路况覆盖。为满足客户需求，试验场修建了直径100-1000mm的天然卵石路，高低起伏在100-300mm的小圆冲击路，不规则摆放的水泥馒头包路，离地间隙达250mm的水泥管路和200mm的枕木路，以及多种不同难度的交叉轴，坡度20%-100%的土质或岩石坡道等特殊路况以满足SUV车型尤其是硬派越野车型的性能开发及测试工作，试验场能够根据客户的需求来制作符合工况的测试道路。



高德地图导航：德技探索越野汽车试验场



01

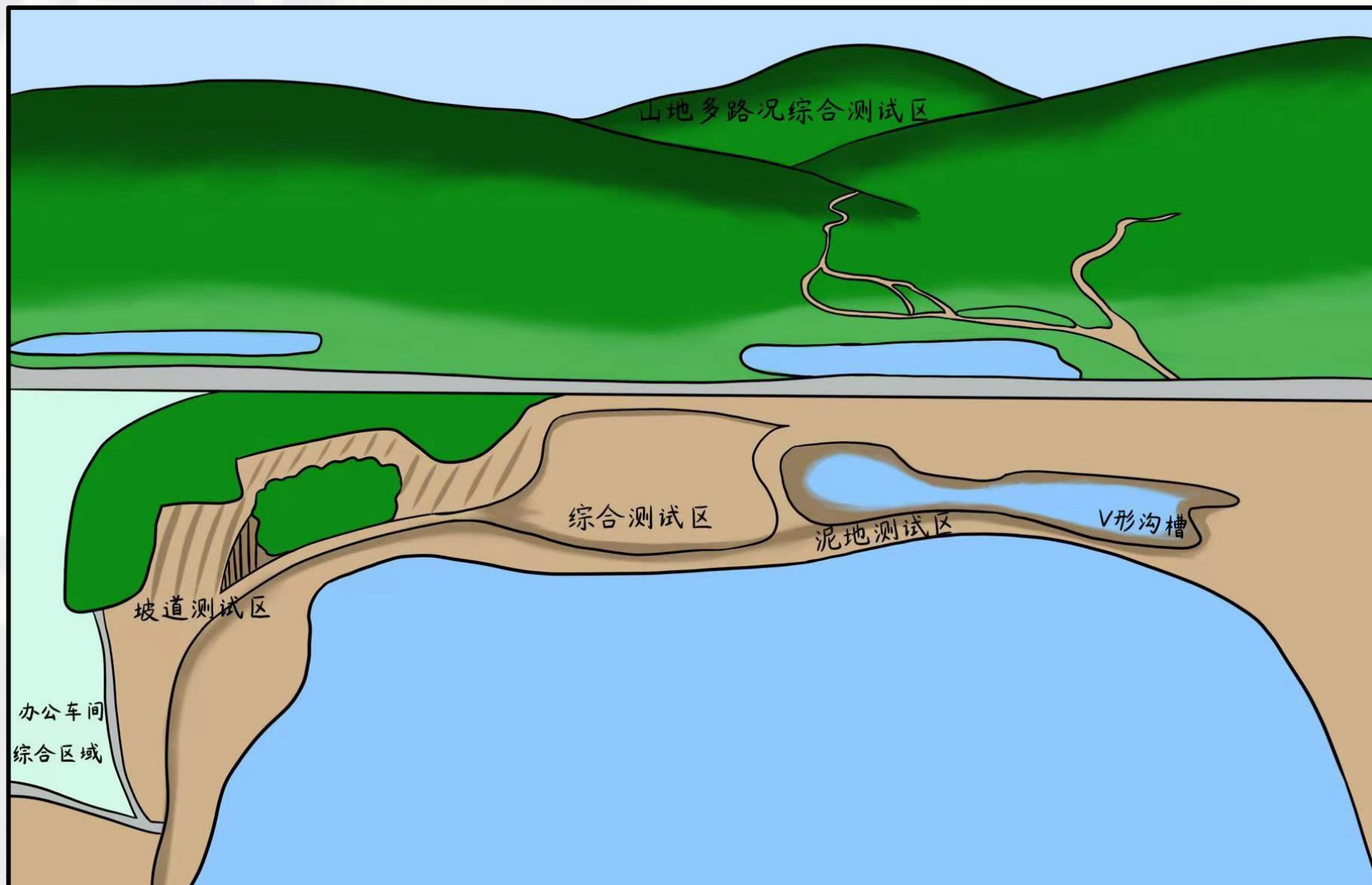
综合介绍

General Introduction



综合介绍

General Introduction



综合介绍 General Introduction



1. 办公车间区 Office and Garage Area

水电网三通 Water, Electricity and Wi-Fi Connection

5.5吨大型举升机 5.5-ton Lifting Machine

扒胎机 Tire Scraping Machine

动平衡机 Dynamic Balancing Machine

380V三相电接入 380V Connected

充电区域 Charging Area

办公区域 Office Area

洗车区域 Car Wash Area

2. 综合测试区 General Test Area

2.1 砂石路 Rock Section

卵石路, 碎石路等

2.2 坡道路 Ramp Section

20% 50% 70% 90% 100% 硬质土坡, 70% 碎石坡, A坡, S弯, 连续驼峰, 斜坡台, V形沟等

20%, 50%, 70%, 90%, and 100% hard soil slopes

70% gravel slope, A slope, S bend, continuous hump, slope platform, V-shaped groove

2.3 坑洼路 Bumpy Section

交叉轴, 深坑, 长扭曲路等 Cross axis, deep pit, long twist

2.4 特种路 Special Section

馒头包路, 枕木路, 小圆冲击路, 水泥管路等

Bum, sleeper, cylinder impact and cement pipeline etc.



3. 泥地测试区 Mud Test Area

3.1 泥水池 Mud pool

3.2 泥地绕圈 Mud rounding

3.3 泥地车辙 Mud tracking

3.4 泥地坡 Mud slope

4. 山地测试区 Mnt. Test Area

4.1 山地工况路 Mountain roads

碎石山地, 部分极窄路面宽度不超过 2.5 米 考验车辆极限通过能力, 包含坡道 U 型弯, Z 字弯, U 坡度等

Gravel mountain area, with some extremely narrow road surfaces not exceeding 2.5 meters in width, tests the vehicle's ultimate passing ability, including U-shaped bends, Z-shaped bends, U-slopes, etc.

4.2 丛林穿越路 Jungle Crossing Road

森林穿越, 部分极窄路面宽度不超过 2.5 米 考验车辆极限通过能力, 具备丛林的不同坡度的坡道、坡道交叉轴、回头弯、长上坡、长下坡等典型工况

Crossing through forests, with some extremely narrow road surfaces not exceeding 2.5 meters in width, tests the vehicle's ultimate passing ability. It has typical working conditions such as different slopes in the jungle, ramp intersections, turn backs, long uphill, long downhill, etc.

4.3 岩石坡 Rock Slope

人工模拟低附岩石坡道和交叉轴等高难度路段

Artificial simulation of high difficulty road sections such as low rock slopes and intersections



02

测试区域介绍

Introduction of Test Area



主要测试道路介绍 Introduction to Main Test Track



部分道路参数根据实际情况进行调整

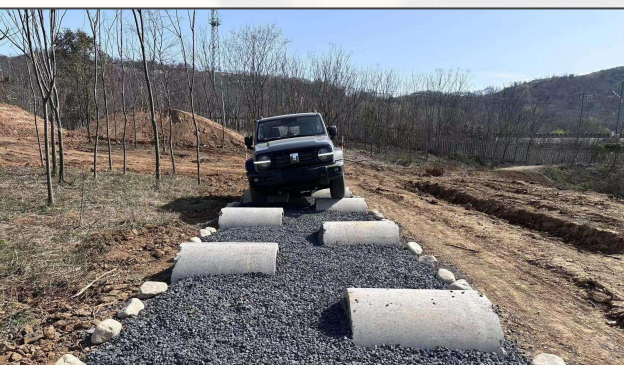
工况	场地参数 (参考)
卵石路	不规则直径鹅卵石, 最大可达1000mm
碎石路	不规则碎石直径10-30mm, 厚度≥50mm
碎石坡	不规则中型石块70%坡度
平地交叉轴	1:硬质土路, 顶面与底面落差 ≥400mm; 2:硬质土路, 顶面与底面落差 ≥600mm
上坡交叉轴	硬质土路;
馒头包	凸面高度250mm~400mm, 无规则随机摆放, 碎石路基
连续枕木	枕木顶面与路基落差≥200mm, 碎石路基
长扭曲路	单段凸台≥6m
驼峰路	硬质土路连续不同高度驼峰
U弯+A字坡	硬质土, A字坡高≥1.5m, 宽度≥4m, 坡度≥35°, 弧面过度
坡道	硬质土路, 20%、50%、70%、90%、100% 坡道
攀岩坡道	不规则岩石, 坡度≥20%
水泥管路	水泥管离地高度≥220mm, 碎石路基
小圆冲击路	硬质水泥, 凸面高度100-300mm
斜坡台	两段式斜坡, 斜坡20°, 台面 > 800mm
涉水槽	水泥硬底, 水深100-1000mm随意可调
河道	鹅卵石底和岩石硬底
V型沟	硬质水泥, 沟侧坡≥25°, 沟深≥3m, L型布置
深坑路	坑深2米, 长6米
炮弹坑	无具体参数 (随机)
硬质泥路	平坦泥路
圆周泥地	平坦绕圆泥地
泥地车辙	硬质泥地
泥水池	硬质泥地
U型弯、丛林泥坡	偏向自然状态丛林道路, 包含U型弯, 泥土坡等越野地形。
山地工况	碎石山地, 部分极窄路面宽度不超过2.5米考验车辆极限通过能力, 包含坡道U型弯, Z字弯, U坡度等。
森林路	森林穿越, 部分极窄路面宽度不超过2.5米考验车辆极限通过能力, 具备丛林的不同坡度的坡道、坡道交叉轴、回头弯、长上坡、长下坡等典型工况。
岩石坡	岩石坡道及岩石坡交叉轴、岩石坡台阶路等典型工况。

特色测试区域 Special Test Area



特种

数十种特种路段，适用于全地形开发测试，并预留空间可根据不同客户的需求制作测试道路



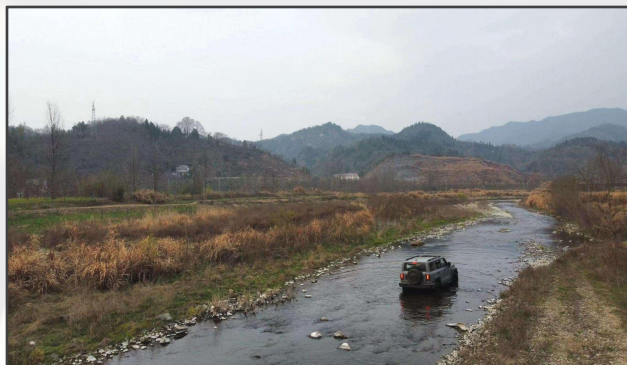
泥地

2000m²水平硬底泥水池和30°泥坡，全天候可用，保证安全的同时泥水厚度最高可达500mm，适用泥地操稳，绕圆，坡道等。



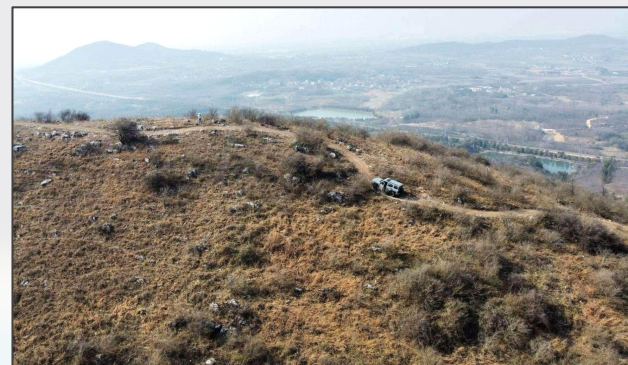
涉水

天然河道形成的卵石及碎石河道，有冬季枯水和夏季涨水两个时段，河道深度在100mm-500mm不等，最高可达800mm。



山地

长达十余公里不同路况的山地、碎石及丛林测试路段，内含高难度坡道交叉轴，S弯，成佛坡等。



OFFROAD





03

增值服务

Value-added Services





增值服务 Value-added Services

驾驶培训

提供主观评价，越野技巧等驾驶培训课程，测试客户可优先参加。

工程师团队

工程师具备10年以上主机厂测试工作经验；
维修技师团队具备5年以上主机厂或研发中心工作经验。

后勤保障

保障车配备绞盘及专业救援设备，特种设备如挖掘机等均由专业人员持证上岗，安全有保障。

新港试验场

越野场距离新港试验场仅50分钟车程，在越野测试的同时可在新港试验场做可靠性、耐久、操稳等其他性能开发试验。

监控及对讲系统

全域视频监控，并配备GPS+北斗双星定位多功能对讲设备

专业设备

提供多种专业测试设备租赁服务如VBOX、RT-3000、陀螺仪、轮速仪、扭力方向盘、油门机器人，多通道CAN数据记录储存设备等，更多的设备请联系我们。





04

场地预约及进场指南

Reservation and Entry Guide



1.提交预约申请 (至少提前一天)

包含车辆信息，人员信息，预计使用道路，使用时间等至少提前一天提交给德技人员评估，德技人员将在2小时内反馈评估及预约结果。
*评估内容包括天气，道路状态及饱和度和风险性评估。



2.人员培训 (至少提前一天)

对于第一次来场地的试验员（尤其是驾驶员）需要进行场地实操培训，主要内容是安全须知，熟悉场地，以及困车时的救援联络等，培训结束并录入系统后方可在场地内独立测试。



3.车辆安全检查 (测试当天)

车辆需交由德技测试员进行车辆安全检查，静态检查包括油水，灯光，底盘等，动态检查包括发动机（电机）状态，转向状态，制动状态等。检查通过方可进入试验场测试。



4.进场前准备 (测试当天)

由工作人员确认对讲机频段，安装行车记录仪及GPS等。

*部分路段同时段只允许一台车进行测试，如V形沟槽，进场前需和工作人员确认。



试验场预约及进场指南Appointment and Entry Guide

8.测试结束 (测试当天)

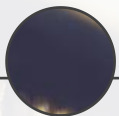
当天测试结束后需归还对讲机，行车记录仪等设备并交由工作人员进行充电或其他保养，如未按时归还发生亏电，损坏等未知情况由客户承担后果。

*客户车辆/设备（包括试验车）需自行保管，如需试验场保管请联系工作人员并签署《车辆设备保管协议》



7.车辆清洗 (测试当天)

下雨天或使用泥地工况后，必须再离场前前往洗车区进行清洗，清洗完成后方可返回车间或办公区域，清洗前请通知工作人员。



6.紧急情况 (测试当天)

测试中如遇陷车，熄火，翻车，事故等请保持镇静，并第一时间通过对讲机或手机电话通知工作人员。



5.测试中 (测试当天)

测试由各客户独立进行，对讲机需保持全程开启，如有问题请及时联系总台工作人员。

*山地路段如需后勤保障车辆跟随，请提前一天预约。



试验场主要管理人员 Management Team



商务对接(Business)
盛先生 Mr. Eric Sheng
shengxixin@dejiqiche.com
18963797168

场地管理(Track)
付先生 Mr. Fu
fuqiang@dejiqiche.com
18955130858

后勤管理(General Dept.)
周先生 Mr. Chow
zhouyenian@dejiqiche.com
18955158137

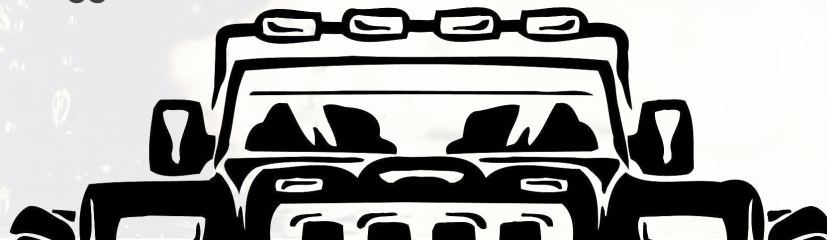
试验预约(Reservation)
张女士 Mrs. Zhang
zhangliyuan@dejiqiche.com
13966657894

注意：新客户请首先联系商务对接负责人盛先生

Attention: For new customers, please contact Mr. Eric Sheng first.

投诉及建议通道：0551-65379580 mail@dejiqiche.com

Complaint and Suggestion





德技探索越野汽车试验场

DEJI DISCOVERY ALL-TERRAIN VEHICLE PROVING GROUND