

智能路面层间粘结扭剪仪WXNJ-500NM

产品名称	智能路面层间粘结扭剪仪WXNJ-500NM
公司名称	湖南旺轩科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区学士街道玉莲路32号联东优谷工业园35栋102号（注册地址）
联系电话	0731-85013226 19907484062

产品详情

智能路面层间粘结扭剪仪WXNJ-500NM

一、简介

智能路面层间粘结扭剪仪是我司根据行业相应规范，与相关科研单位联合开发的一款用沥青路面层间力学性能的检测设备，主要用于沥青路面与水稳层间扭剪力学性能检测。本仪器可用于室内试验和现场路面，采用电机伺服控制技术、传感器技术、计算机数据采集与处理技术以及全数字闭环测控系统开发的。

满足JTG 3450-2019《公路路基路面现场测试规程》标准要求。

为了让产品更契合用户需求，我司技术人员深入工程现场一线，通过认真调研和听取用户反馈后，直击用户的使用痛点，全新推出升级版：WXNJ-500NM智能路面层间粘结扭剪仪

二、升级款优点

老款VS升级款

老款WXNJ-10

升级款WXNJ-500NM

升级款优点如下：

1. 整机重量直降80%
2. 自带12 V锂电池，充一次电可连续工作8小时，可外接充电宝继续工作2小时。
3. 设备自带信息化平台，可实现云台数据实时监测，支持户外测试数据自动上传及显示实验数据，经纬度和地图坐标位置和曲线。

三、主要技术参数

1. 扭矩量程：0~400N.m

2. 扭矩分辨率：0.1N.m

3. 扭矩测量精度：优于 $\pm 0.5\%$

4. 扭转角度范围：0~180°

5. 扭转角度分辨率：0.1°

6. 位移测量精度：优于1%

7. 温度测量范围：-40~100

8. 温度测量精度： $\pm 0.5\%$

9. 扭转速率：0.1~180°/min任意可调

10. 测试试验直径：100mm

11.4.3寸高分辨率电容屏交互界面，实时绘制力值、位移曲线	12.本机历史数据存储，可支持128G U盘数据导出，可支持试验完成自动4G数据上传，GPS和北斗定位
13.云台数据实时监测	14.具备超载保护，行程硬件限位报警等多重保护
15.整机功率：150W	16.外形尺寸：368*250*400mm
17.整机重量：23kg	

四、设备自带软件平台，外检人员设备开机即可在数据库和软件平台在地图坐标点显示，输入测试人员和路面相关测试信息，测试数据保持后。数据自动上传到软件自带的监管平台。实验室管理人员有权限修改和查阅任意历史数据信息。旺轩科技所有产品均可在该平台中注册使用。可选择共享数据或自己查阅数据权限。