鼎镁新材料科技有限公司
D.MAG NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.LTD.

Motorcycle Wheel Bending Fatigue Test Report
（弯曲疲劳测试）

Sample Information / 样件信息

Client / 客户	/	NO：JY/ 送检单号	20251015
Project / 项目	/	Part No. / 料号	/
Description / 样件描述	碳钎维圈	Date Received / 送检日期	2025/10/15
M.O. No / 制令号	/	Date Tested / 测试日期	2025/10/29
Type of Wheel / 轮圈类型	☐Bicycle ■ Motorcycle ☐Car		

Test Information / 测试信息

Test Method / 检测方式	Bending fatigue test弯曲疲劳测试	Test Load / 载荷	543N.M
Equip. No. / 设备编号	JCXYJXJ01	Number of times / 次数	30万转
Operator Name / 操作员	Ligang Ku	Evaluation / 评估标准	w/o incipient crack /无初始裂纹

Criteria / 判定标准

试验后车轮应无损伤裂纹，断裂，明显的变形以及结合部的异常松动；
After the test, the wheel should be free of damage, cracks, fractures, obvious deformation, and abnormal looseness of the joints;
实验前车轮的径向和轴向圆跳动量不大于0.8mm，试验后车轮的径向和轴向圆跳动量不大于2.0mm。
Before the test, the radial and axial circular runout of the wheel shall not exceed 0.8mm, and after the test, the radial and axial circular runout of the wheel shall not exceed 2.0mm.

Test Result / 测试结果

Before the test/测试前 Radial and axial runout of wheels/ 车轮的径向和轴向圆跳动量：	/	After the test/测试后 Radial and axial runout of wheels/ 车轮的径向和轴向圆跳动量：	/

弯曲疲劳试验图片
Bending fatigue test pictures

试验前 Before the test	试验中 Under test	试验后 After the test
		

Observation 测试结果	30万次 OK	**Penetration TestResult 探伤结果**	OK

Approved by / 核准	Checked by / 审核	Tested by / 检测员
殷玉虎	范镇华	库立刚

鼎镁科技 品保二部

鼎镁新材料科技股份有限公司