

万仁汽车

贵州万仁汽车集团有限公司是贵州省招商引资的一家集研发、生产与销售为一体的大型新能源高科技企业，公司成立于2016年4月14日，位于铜仁市万山经济开发区。总投资20亿元，占地面积1000余亩，建筑面积13万平方米，工厂按照高的标准、高规格的要求进行建设，配备冲压、焊接、涂装、总装自动化生产线，年产汽车可达5万辆。集团设立的汽车研究院，下设动力系统、电气、底盘等研发专业所及相应的车间和实验室。实验室配备了整车NVH4×2底盘测功机、乘用车轮胎耦合道路模拟系统、白车身静刚度实验台、新能源电机性能测试系统、动力电池包测试系统、新能源控制器测试系统、CAN总线网络和功能自动化测试系统、步入式高温高湿环境测试舱、三综合振动试验台等大型测试设备和零部件测试设备、造型设计设施。集团汇聚了一批来自清华大学、北京理工大学等学府的业界人士，研发实力厚。

万仁汽车集团已建成冲压、焊装、涂装、总装四大汽车工艺生产线。冲压车间配置了由10台天锻压力机组成的2条快速液压式冲压生产线，其中一条配备了7台日本发那科机器人，属无人操作的全自动化生产线，双班全年可生产白车身外覆盖件及关键性钣金件150万件；焊装车间选用我国较好的焊接工装夹具及新焊接设备，主焊线和调整线均采用PLC电气化控制程序，实现全自动化生产，完成一台白车身的焊装需要2分钟；涂装车间有前处理、电泳、胶密封、PVC底涂、打磨、面漆喷涂工艺生产线，各工艺段均选用我国较好设备，其中面漆喷涂采用"3C2B"的水性漆，并配备了6台日本川崎机器人，实现了全自动喷涂；总装车间主要承担内饰、底盘、动力总成的装配以及整车性能和淋雨检测任务，全实现自动化，其中玻璃涂胶由瑞士ABB机器人完成，动力总成和后桥装配采用AGV小车。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/wrrc-832758.html>

