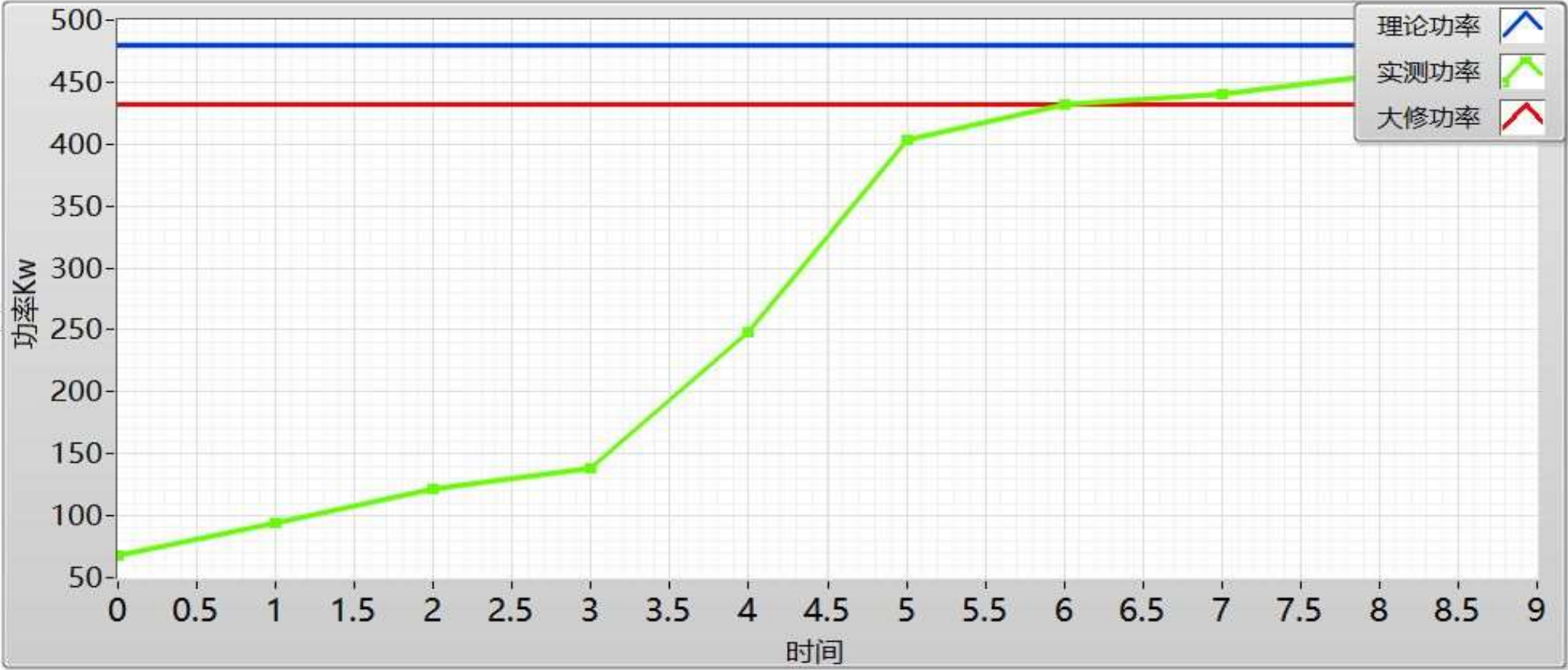


Dyno Testing Report /测试报告



Date/日期								
2024/5/15 14:39								
Customer/客户				Engine/发动机			Engine Ratings/额定参数	
Address/地址	陕西小松零配件销售有限公司			Maker/创造商	CAT		Power/功率	480Kw
City/市	咸阳			Model/型号	C27		Speed/转速	1800
State/省	陕西咸阳			ESN/发动机号	EHX06911		Testing Result/测试结果	
Contact/联系人	/			W.O./工作单号	SKC21008		合格	
Phone/电话	/			Operator/操作者	王斌			
Testing Data Sheet/测试数据表								
运行时间（min）	转速（RPM）	扭矩（N-m）	功率（kW）	实测/额定	出水温度℃	排气温度℃（右）	排气温度℃（左）	机油压力 kPa
Run Time	Engine Speed	Torque	Power	Actual/Rating	Water Temp℃	Exhaust Temp(R)	Exhaust Temp(L)	Oilpressure.kPa
10	1203	540.5	68.1	14.2	73.8	151	137.7	366
	1196	748.9	93.8	19.5	82.6	205.7	192.3	364
30	1398	830.6	121.6	25.3	84.6	244.4	229.2	367
	1393	951.9	138.8	28.9	83.9	269.2	255.8	364
	1602	1482.5	248.6	51.8	84.5	373.8	359.2	364
	1799	2142.2	403.5	84	84.2	403.1	383.8	365

	1805	2285.6	432	90	84.5	419.7	403.1	358
	1801	2336.3	440.6	91.6	84.2	422.8	406.2	360
	1802	2413.6	455.4	94.9	84	428.9	411.9	358
5	1804	2568.4	485.2	100.9	84.3	438.1	419.7	351



在发动机测试转速为 1802RPM 时，扭矩 2413.6N. M，功率 455.4KW，达到总功率的 94.9%。在发动机测试转速为 1804RPM 时，扭矩 2568.4N. M，功率 485.2KW，达到总功率的 100.9%。测试合格！

王斌

陕西小松零配件销售有限责任公司



2024年05月15日