

发动机数据

车型	Lavida、New Santana、Lamando、Gran Santana	Lamando、New Polo GTI、Lavida、Passat、TouranL、New Tiguan、Lavida 2018、Gran Lavida、Passat 2019、Tharu 2019	Tiguan L	Lamando2019、Lamando 2021	Lavida 2019、Lamando 2019、Passat 2019、Tharu 2019、Touran L 2019、Tiguan L 2019、T-Cross 2019、All New Passat 2019、	All New Lavida2020、All New Gran Lavida 2020、Lamando 2020、Tharu 2020、Touran L 2020、Tiguan L 2020、T-Cross 2020、All New Passat 2020、	Tharu 2021、Lamando 2021、All New Lavida 2021、All New Gran Lavida 2021
发动机标识字母	CST	CSS		DJR/DSA	DJS		DSB
排量 L	1.395	1.395	1.395	1.395	1.395		
功率 kW / rpm	96 / 5000 ± 200	110 / 5000 ± 200	110 / 750± 100	96 / 5000 ± 200	110 / 5000 ± 200		
扭矩 Nm / rpm	225 / (1400 ~ 3500) ± 200	250 / (1750 ~ 3000) ± 200	250 / 1750 ~ 3000	225/ (1600 ~ 3500) ± 200	250 / (1750 ~ 3000) ± 200		
缸径 Ø mm	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5		
行程 mm	80	80	80	80	80		
压缩比	10.0 : 1	10.0 : 1	10.0 : 1	10.0 : 1	10.0 : 1		
RON 至少	93/92 → 注释 → 注释	92 → 注释	92 → 注释	92 → 注释	92 → 注释		
喷射装置 / 点火装置	缸内直喷		缸内直喷	缸内直喷	缸内直喷		
废气再循环	否	否	否	否	否		
增压	是	是	是	是	是		
爆震控制	是	是	是	是	是		
中冷器	是	是	是	是	是		
凸轮轴调节	是	是	是	是	是		
二次空气	否	否	否	否	否		
每个气缸内的阀数	4	4	4	4	4		

点火 顺序	1 - 3 - 4 - 2	1 - 3 - 4 - 2	1 - 3 - 4 - 2	1 - 3 - 4 - 2	1 - 3 - 4 - 2
排放 标准	C5	C5	C5	C6	C6

- 1) 使用燃料为 93 号及以上【研究法辛烷值 (RON) 】车用汽油, 符合 GB 17930 - 2011 中的规定; 或使用燃料为 92 号及以上【研究法辛烷值 (RON) 】车用汽油, 符合 DB11 / 238 - 2012 的规定。
- 2) 使用燃料为 92 号及以上【研究法辛烷值 (RON) 】车用汽油, 符合 GB 18352.5 - 2013 和 GB 17930 - 2013 的规定。
- 3) 使用燃料为 92 号及以上【研究法辛烷值 (RON) 】车用汽油, 符合 GB 18352.5 - 2013 和 GB 17930 - 2016 的规定。