

「배출가스표지판으로 등급 자가확인」 방법 안내

1. 먼저, 차량의 본넷 안쪽 또는 후드위에 부착된「배출가스표지판」사진을 찍습니다.
 - * 법령에 따라서 제작사는 배출가스 인증관련 정보를 표기한「배출가스관련표지판」을 차량에 부착하도록 되어 있습니다.
 - * 배출가스관련 표지판이 훼손되었거나 분실된 경우에는 제작사에 요청하시어 확인하시기 바랍니다.



2. 자동차 배출가스 종합전산시스템 누리집에서「배출가스표지판등급조회」메뉴를 선택합니다.
「민원서비스 > 등급조회 및 변경신청 > 배출가스표지판 등급조회」메뉴를 선택하면 아래와 같이 「배출가스표지판 등급조회」화면이 열립니다.

등급조회 및 변경신청

- 소유차량 등급조회
- 배출가스표지판 등급조회
- 등급변경신청

- 운행제한 서비스 신청
- 저공해조치 신청
- LPG차 전환지원 신청
- 배출가스 검사결과

등급조회 및 변경신청

민원서비스 > 등급조회 및 변경신청 > 배출가스표지판 등급조회

○ 배출가스표지판 등급조회

구분 선택 배출가스인증번호 배출허용기준

배출가스인증번호

- 차량에 부착되어 있는 배출가스표지판으로 해당 자동차의 배출가스등급을 확인할 수 있습니다. [사용방법안내](#)
- 2005년 이전 배출가스인증자료는 현재 전산으로 관리되지 못하고 있습니다.
이 경우에는 배출허용기준으로 확인하시기 바랍니다.
- '탄화수소 및 질소산화물'값이 '배기관 탄화수소'란에 기재된 경우가 있습니다.
조치가 되지 않을 경우 '배기관 탄화수소'값을 '탄화수소 및 질소산화물'란에 입력 해 보시기 바랍니다.

3. 첫번째로 「배출가스인증번호」로 조회를 합니다.

- ① 구분선택에서 배출가스인증번호를 선택합니다.
- ② 배출가스표지판의 (배출가스)인증번호란에 적힌 문자를 입력하고 조회 버튼을 누릅니다.
* 2005년 이전 배출가스인증번호는 전산화되어 있지 않으므로 조회되지 않을 수 있습니다.
이런 경우에는 4번 배출허용기준으로 조회하시기 바랍니다.
- ③ 조회 결과 위쪽 부분의 차량정보가 확인하고자 하는 차량정보와 일치하는지 우선 확인합니다.
- ④ 아래 부분의 이 차량이 제작될 받은 배출허용기준이 배출가스관련표지판의 허용기준과 일치하는 지 확인합니다.
* 일치하지 않으면 표지판이 잘못되었거나 전산상의 오류일 수 있습니다. 콜센터로 문의하시기 바랍니다.
4번 배출허용기준으로도 확인해 보시기 바랍니다.
- ⑤ 등급 옆의 물음표를 누르면 배출가스산정표상에서 해당 등급이 산정된 기준정보를 확인할 수 있습니다.

등급조회 및 변경신청

민원서비스 > 등급조회 및 변경신청 > 배출가스표지판 등급조회

○ 배출가스표지판 등급조회

구분 선택 ① 배출가스인증번호 배출허용기준

② 배출가스인증번호 확인

- 차량에 부착되어 있는 배출가스표지판으로 해당 자동차의 배출가스등급을 확인할 수 있습니다. 사용방법안내
- 2005년 이전 배출가스인증자료는 현재 전산으로 관리되지 못하고 있습니다.
이 경우에는 배출허용기준으로 확인하시기 바랍니다.
- '탄화수소 및 질소산화물'값이 '배기관 탄화수소'란에 기재된 경우가 있습니다.
조회가 되지 않을 경우 '배기관 탄화수소'값을 '탄화수소 및 질소산화물'란에 입력 해 보시기 바랍니다.

배출가스 관련 표지판

②

제조사: **HYUNDAI MOTOR CO., LTD.**
 인증번호: **FMY-NK-14-3**
 승인사항 명칭 및 기준: **FMK1.6PQAKCC/1114**

원동기 주요 조정 내용

점화시기	자동제어
삼파탈러그 간격	
벨트간격	승기: 0 mm, 배기: 0 mm
공회전수	850 ± 50 rpm
배기량	1,598 cc

④

배출가스 자기진단장치 인증
 배출가스 허용기준 및 보증기간

구분	일산화탄소	질소산화물	탄화수소 및 질소산화물	입자상 물질	배연	비교	
						차량	배출가스 보증기준
계량치	0.5 (g/kwh)	0.08 (g/kwh)	0.17 (g/kwh)	0.0045 (n.m³)	-	초형 승형	10년 또는 160,000km

* 이 차량은 1기통으로 코엔션 노 스톱 엔진 크랭크에 의해 작동하게 되어 있습니다.

< 배출가스인증번호 조회 내용 >

구분 선택 배출가스인증번호 배출허용기준

배출가스인증번호 FMY-NK-14-3 **확인**

- 차량에 부착되어 있는 배출가스표지판으로 해당 자동차의 배출가스등급을 확인할 수 있습니다. [사용방법안내](#)
- 2005년 이전 배출가스인증자료는 현재 전산으로 관리되지 못하고 있습니다.
이 경우에는 배출허용기준으로 확인하시기 바랍니다.
- '탄화수소 및 질소산화물'값이 '배기관 탄화수소'란에 기재된 경우가 있습니다.
조회가 되지 않을 경우 '배기관 탄화수소'값을 '탄화수소 및 질소산화물'란에 입력 해 보시기 바랍니다.

③

배출가스인증번호	FMY-NK-14-3	배출허용기준	2014년 1월 기준
배출가스인증일자	20151124	배출가스차종	승용(소형)
차명	캐시카이		
제조사	한국닛산(주)	제작국가	영국
자동차형식	J11	엔진형식	R9M
연료	경유	배기량(cc)	1598
엔진출력	131	변속기	자동무단
공차중량(kg)	1650	총중량(kg)	2005

④

배출허용기준: 2014년 1월 기준				
세부기준			시험중량	
연료그룹	경유	배출가스차종	승용(소형)	
일산화탄소 (g/km이하)	질소산화물 (g/km이하)	탄화수소 (g/km이하)	탄화수소 및 질소산화물 (g/km이하)	입자상물질 (g/km이하)
0.5	0.08	-	0.17	0.0045
배출가스등급		⑤ 3등급 ¹		

< 해당 배출가스 등급에 대한 내용 >

차종			
등급	전기차 수소차	휘발유·가스 (하이브리드 포함)	경유 (하이브리드 포함)
1등급	모든 전기, 수소만을 사용하는 차량	2009년~2016년 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 0.019g/km 이하)	해당없음
2등급 ⑤		2006년~2016년 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 0.10g/km 이하)	
3등급		2000년~2003년 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 0.720g/km 이하)	2009년9월 이후 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 0.353g/km 이하, 입자상물질 : 0.005g/km 이하)
4등급	해당없음	1988년~1999년 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 1.930g/km 이하)	2006년 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 0.463g/km 이하, 입자상물질 : 0.025 ~ 0.060g/km)
5등급		1987년 이전 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 5.30g/km 이상)	2002년7월1일 이전 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 0.560g/km 이상, 입자상물질 : 0.050g/km 이상)

4. 「배출허용기준」으로 조회를 한 번 더 합니다.

- ① 구분선택에서 배출허용기준을 선택합니다.
- ② 해당 차량의 연료를 먼저 선택합니다.
- ③ 배출가스표지판에서 배출허용기준에 적힌 각 배출가스별로 인증기준 숫자를 입력 합니다.
* 일산화탄소, 질소산화물, (배기관)탄화수소 및 질소산화물, 입자상물질 항목에 맞게 입력하여야 합니다.
- ④ 배출가스표지판에서 해당 차량의 차종정보를 입력합니다.
- ⑤ 확인버튼을 누릅니다.
- ⑥ 입력한 배출가스별 허용기준과 일치하는 배출허용기준정보가 아래에 보입니다.
* 입력된 배출허용기준과 동일한 배출허용기준은 여러 개 있을 수 있습니다.
* 해당 차량의 정확한 배출허용기준은 배출가스 인증번호로 조회하여야 합니다.
- ⑦ 등급 옆의 물음표를 누르면 배출가스산정표상에서의 해당 등급이 산정된 기준정보를 확인할 수 있습니다.

○ 배출가스표지판 등급조회

①

구분 선택 배출가스인증번호 배출허용기준

② 연료 경유(Diesel) ▼

③

배출허용기준					
일산화탄소	질소산화물	탄화수소	탄화수소 및 질소산화물	입자상물질	배출가스차종
0.5	0.08		0.17	0.0045	승용(소형) ▼

④

⑤

- 차량에 부착되어 있는 배출가스표지판으로 해당 자동차의 배출가스등급을 확인할 수 있습니다. 사용방법안내
- 2005년 이전 배출가스인증자료는 현재 전산으로 관리되지 못하고 있습니다.
이 경우에는 배출허용기준으로 확인하시기 바랍니다.
- '탄화수소 및 질소산화물'값이 '배기관 탄화수소'란에 기재된 경우가 있습니다.
조회가 되지 않을 경우 '배기관 탄화수소'값을 '탄화수소 및 질소산화물'란에 입력 해 보시기 바랍니다.

배출가스 관련 표지판

제조사	NISSAN MOTOR CO., LTD.
인증번호	FMY-NK-14-3
종업차종 명칭 및 기호	FNK1.6PDIKCCJ1114
원동기 주요仕様 내용	
점화시기	자동제어
삼파할러그 간격	
벨트간격	흡기: 0 mm, 배기: 0 mm
공회전수	850 ± 50 rpm
배기량	1,598 cc

③ 배출가스 자기진단장치 인증

구분	배출가스 허용기준 및 인증기준				비고
	일산화탄소	질소산화물	탄화수소 및 질소산화물	입자상 물질	
제정기준	0.5 (g/km)	0.08 (g/km)	0.17 (g/km)	0.0045 (g/km)	차종: 소형 승용
비고					10년 또는 160,000km

*이 차량은 1기통 1600cc 16V 엔진을 탑재하고 있습니다. 인증기준은 1기통 1600cc 16V 엔진을 탑재한 차량에 대해서만 적용됩니다.

④

< 배출가스허용기준 조회 내용 >

배출허용기준: 2009년 2종 저공해 기준				
세부기준	-			시험중량
연료그룹	경유	배출가스차종	승용(소형)	
일산화탄소 (g/km이하)	질소산화물 (g/km이하)	탄화수소 (g/km이하)	탄화수소 및 질소산화물 (g/km이하)	입자상물질 (g/km이하)
0.5	0.08	-	0.17	0.0045
⑥ 배출가스등급		3등급 ¹		
배출허용기준: 2012년 2종 저공해 기준				
세부기준	-			시험중량
연료그룹	경유	배출가스차종	승용(소형)	
일산화탄소 (g/km이하)	질소산화물 (g/km이하)	탄화수소 (g/km이하)	탄화수소 및 질소산화물 (g/km이하)	입자상물질 (g/km이하)
0.5	0.08	-	0.17	0.0045
배출가스등급		3등급 ¹		
배출허용기준: 2014년 1월 기준				
세부기준	-			시험중량
연료그룹	경유	배출가스차종	승용(소형)	
일산화탄소 (g/km이하)	질소산화물 (g/km이하)	탄화수소 (g/km이하)	탄화수소 및 질소산화물 (g/km이하)	입자상물질 (g/km이하)
0.5	0.08	-	0.17	0.0045
배출가스등급		3등급 ¹		
배출허용기준: 2017년 10월 기준				
세부기준	-			시험중량
연료그룹	경유	배출가스차종	승용(소형)	
일산화탄소 (g/km이하)	질소산화물 (g/km이하)	탄화수소 (g/km이하)	탄화수소 및 질소산화물 (g/km이하)	입자상물질 (g/km이하)
0.5	0.08	-	0.17	0.0045
배출가스등급		3등급 ¹		

< 해당 배출가스 등급에 대한 내용 >

차종			
등급	전기차 수소차	휘발유·가스 (하이브리드 포함)	경유 (하이브리드 포함)
1등급	모든 전기, 수소만을 사용하는 차량	2009년~2016년 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 0.019g/km 이하)	해당없음
2등급 ⑦		2006년~2016년 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 0.10g/km 이하)	
3등급		2000년~2003년 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 0.720g/km 이하)	2009년9월 이후 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 0.353g/km 이하, 입자상물질 : 0.005g/km 이하)
4등급	해당없음	1988년~1999년 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 1.930g/km 이하)	2006년 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 0.463g/km 이하, 입자상물질 : 0.025 ~ 0.060g/km)
5등급		1987년 이전 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 5.30g/km 이상)	2002년7월1일 이전 기준적용 차종 (질소산화물 + 탄화수소 : 0.560g/km 이상, 입자상물질 : 0.050g/km 이상)

5. 환경부 소유차량등급조회 결과와 배출가스표지판등급조회 결과가 일치하지 않은 경우에는 배출가스표지판 등을 첨부하시어 등급변경신청 하시면 검증 후 정정될 수 있도록 하겠습니다.

