EP-350 B

汽車清積碳報告

友荃科技實業股份有限公司

氫氧能源設備

友荃科技 EP-350 除碳機-汽車清積碳檢測數據

檢測日期：2009/6/17

廠牌：BENZ- C180　　排氣量: 1.8L　　年份：1994　　公里數：95272

檢測項目	清積碳前	清積碳 20min	清積碳 40min	清積碳後	氣體降低比率
CO (%)	0.66	0.37	0.38	0.17	**74%**
HC(ppm)	414	417	145	99	**76%**
CO_2 (%)	14.1	14	11.8	14.5	**-3%**
O_2 (%)	1.34	1.53	4.16	1	**25%**
NO_x (ppm)	73	89	71	18	**75%**

(1)清積碳前

(2)清積碳 20 分鐘

(3)清積碳 40 分鐘

(4)清積碳後

友荃科技 EP-350 除碳機-汽車清積碳檢測數據

檢測日期：2009/6/17

廠牌：LEXUS- RX330　　排氣量: 3.3L　　年份：2004　　公里數：86600

檢測項目	清積碳前	清積碳 20min	清積碳 40min	清積碳後	氣體降低比率
CO (%)	0.06	0	0.01	0.01	**83%**
HC(ppm)	96	105	104	74	**23%**
CO_2 (%)	15.3	15.3	15.7	15.8	**-3%**
O_2 (%)	0.38	0.37	0.38	0.42	**-11%**
NO_x (ppm)	80	13	25	26	**68%**

(1)清積碳前

(2)清積碳 20 分鐘

(3)清積碳 40 分鐘

(4)清積碳後

友荃科技 EP-350 除碳機-汽車清積碳檢測數據

檢測日期：2009/6/17

廠牌：NISSAN- CEFIRO　　排氣量:3.0L　　年份：1999　　公里數：93697

檢測項目	清積碳前	清積碳 20min	清積碳 40min	清積碳後	氣體降低比率
CO (%)	0.84	0.61	0.61	0.04	**95%**
HC(ppm)	205	105	106	17	**92%**
CO_2 (%)	12.8	11.2	11.1	12.6	**2%**
O_2 (%)	1.77	4.26	4.39	2.38	**-34%**
NO_x (ppm)	212	170	154	15	**93%**

(1)清積碳前　　(2)清積碳後

友荃科技 EP-350 除碳機-汽車清積碳檢測數據

檢測日期：2009/6/17

廠牌：NISSAN　X-TRAIL　排氣量:2.0L　　年份：2005　　公里數：78088

檢測項目	清積碳前	清積碳 20min	清積碳 40min	清積碳後	氣體降低比率
CO (%)	0.26	0.01	0.01	0.01	**96%**
HC(ppm)	386	1	1	108	**72%**
CO_2 (%)	15	14.1	14.4	14.4	**4%**
O_2 (%)	0.14	0.26	0.13	0.11	**21%**
NO_x (ppm)	55	110	105	36	**35%**

友荃科技 EP-350 除碳機-汽車清積碳檢測數據

檢測日期：2009/6/17

廠牌：NISSAN- CEFIRO　　排氣量: 2.0L　　年份：1997　　公里數：124892

檢測項目	清積碳前	清積碳 20min	清積碳 40min	清積碳後	氣體降低比率
CO (%)	0.28	0.26	0.06	0.06	**79%**
HC(ppm)	193	92	78	82	**58%**
CO_2 (%)	15.1	13.7	14.6	14.7	**3%**
O_2 (%)	1.07	1.43	0.31	0.49	**54%**
NO_x (ppm)	120	391	12	20	**83%**

(1)清積碳前

(2)清積碳 20 分鐘

(3)清積碳 40 分鐘

(4)清積碳後

友荃科技 EP-350 除碳機-汽車清積碳檢測數據

檢測日期：09-06-22

廠牌：TOYOTA-CAMRY　排氣量: 2.0L　年份：1999　公里數：111006

檢測項目	清積碳前	清積碳 20min	清積碳 40min	清積碳後	氣體降低比率
CO (%)	0.44	0.53	0.41	0.02	**95%**
HC(ppm)	98	146	93	3	**97%**
CO_2 (%)	14.5	14.2	14.5	15.3	**-6%**
O_2 (%)	0.73	1.1	1.08	0.1	**86%**
NO_x (ppm)	91	492	157	18	**80%**

(1)清積碳前

(2)清積碳 20 分鐘

(3)清積碳 40 分鐘

(4)清積碳後

友荃科技 EP-350 除碳機-汽車清積碳檢測數據

檢測日期：09-06-22

廠牌：NISSAN-SENTRA　排氣量:1.6L　年份：1995　公里數：208430

檢測項目	清積碳前	清積碳 20min	清積碳 40min	清積碳後	氣體降低比率
CO (%)	0.33	0.38	0.03	0.01	**97%**
HC(ppm)	201	103	109	84	**58%**
CO_2 (%)	14.2	13.4	12.9	14.4	**-1%**
O_2 (%)	1.13	1.34	2.52	0.93	**18%**
NO_x (ppm)	148	557	100	47	**68%**

(1)清積碳前

(2)清積碳 20 分鐘

(3)清積碳 40 分鐘

(4)清積碳後

友荃科技 EP-350 除碳機-汽車清積碳檢測數據

檢測日期：09-06-23

廠牌：FORD　排氣量:1.6　年份：1993　公里數：201883

檢測項目	清積碳前	清積碳 20min	清積碳 40min	清積碳後	氣體降低比率
CO (%)	0.12	18.43	0.42	0.05	**58%**
HC(ppm)	94	175	278	23	**76%**
CO_2 (%)	11.7	5.2	11.9	12.9	**-10%**
O_2 (%)	4.47	7.23	3.8	3.36	**25%**
NO_x (ppm)	2	286	97	1	**50%**

(1)設備架設

(2)清積碳前

(3)清積碳 40 分鐘

(4)清積碳後

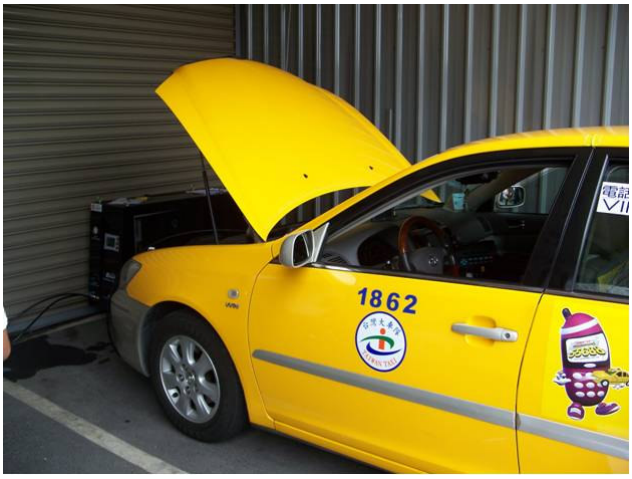
友荃科技 EP-350 除碳機-汽車清積碳檢測數據

檢測日期：09-06-25 (台灣大車隊)

廠牌：TOYOTA- CAMRY　排氣量: 2.0　年份：2003　公里數：252662(TAXI)

檢測項目	清積碳前	清積碳 20min	清積碳 40min	清積碳後	氣體降低比率
CO (%)	0.46	0.5	0.39	0.04	**91%**
HC(ppm)	627	424	424	362	**42%**
CO_2 (%)	14.1	14.1	14	14.7	**-4%**
O_2 (%)	0.75	1.18	1.07	0.58	**23%**
NO_x (ppm)	107	625	527	6	**94%**

(1)設備架設



(2)清積碳前

(3)清積碳 40 分鐘

(4)清積碳後

友荃科技 EP-350 除碳機-汽車清積碳檢測數據

檢測日期：09-06-25 (台灣大車隊)

廠牌：TOYOTA- WISH 排氣量: 2.0 年份：2004 公里數：177411KM(TAXI)

檢測項目	清積碳前	清積碳 20min	清積碳 40min	清積碳後	氣體降低比率
CO (%)	0.38	0.29	0.34	0.11	**71%**
HC(ppm)	440	247	476	235	**47%**
CO_2 (%)	14.6	14.3	14	14.5	**1%**
O_2 (%)	0.82	1.73	1.65	0.5	**39%**
NO_x (ppm)	114	490	532	1	**99%**

(1)設備架設

(2)清積碳前

(3)清積碳 40 分鐘

(4)清積碳後

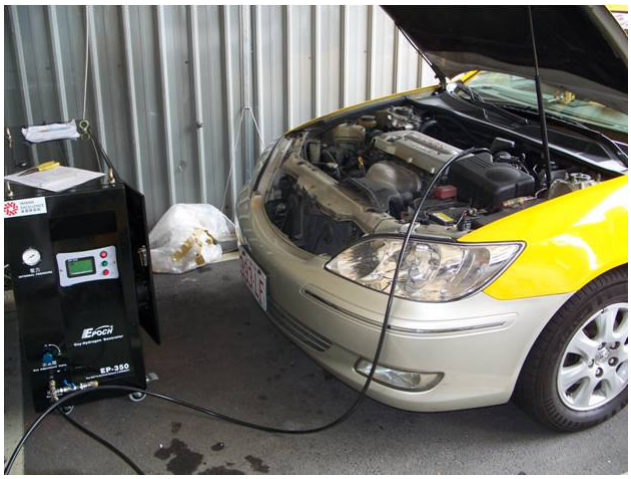
友荃科技 EP-350 除碳機-汽車清積碳檢測數據

檢測日期：09-06-25 (台灣大車隊)

廠牌：TOYOTA- CAMRY　排氣量: 2.0　年份：2002　公里數：319743(TAXI)

檢測項目	清積碳前	清積碳 20min	清積碳 40min	清積碳後	氣體降低比率
CO (%)	0.27	0.34	0.18	0.07	**74%**
HC(ppm)	419	425	460	171	**59%**
CO_2 (%)	14.2	14.7	13.2	14.6	**-3%**
O_2 (%)	0.62	0.68	1.71	2.21	**-256%**
NO_x (ppm)	94	59	197	3	**97%**

(1)設備架設



(2)清積碳前

(3)清積碳 40 分鐘

(4)清積碳後