

SCA 刹车盘节约使用费用估算 – 例 #2

车型: 2005 Dodge Neon, 2.0 L, 4 cyl, Automatic 4-Spd, 普通汽油			
使用铸铁刹车盘每年油费*	\$2,250	\$2,250	\$2,250
使用 SCA 刹车盘减少油耗	1.5%	3%	5%
每年节省汽油费用	\$34	\$68	\$113
前轮刹车皮更换费用 (高端) **	\$221	\$221	\$221
前轮刹车皮更换费用 (低端) **	\$132	\$132	\$132
人工费 (高端) ***	\$78	\$78	\$78
人工费 (低端) ***	\$61	\$61	\$61
刹车皮 (高端) ***	\$135	\$135	\$135
刹车皮 (低端) ***	\$67	\$67	\$67
刹车皮消费税	6%	6%	6%
前刹车盘更换费用 (高端) ****	\$532	\$532	\$532
前刹车盘更换费用 (低端) ****	\$312	\$312	\$312
人工费 (高端) ***	\$137	\$137	\$137
人工费 (低端) ***	\$107	\$107	\$107
刹车盘+刹车皮 (高端) ***	\$373	\$373	\$373
刹车盘+刹车皮 (低端) ***	\$193	\$193	\$193
零件消费税	6%	6%	6%
十年共节省费用 (高端)	\$1,091	\$1,428	\$1,878
十年共节省费用 (低端)	\$781	\$1,119	\$1,569
初始 SCA 刹车盘及安装费用	\$250	\$250	\$250
人工费	\$0	\$0	\$0
刹车盘	\$215	\$215	\$215
刹车皮	\$35	\$40	\$40
十年净节省费用 (高端)	\$841	\$1,178	\$1,628
十年净节省费用 (低端)	\$531	\$869	\$1,319
* 根据 2008 Ford Escape 4WD, 3.0 L, 6 cyl 数据, 源自 http://www.fueleconomy.gov/ ** 假设由于使用 SCA 刹车盘延长了刹车皮使用寿命 33%, 十年内减少一次刹车皮更换次数 *** 根据 2008 Ford Escape 数据, 源自 http://repairpal.com/ **** 假设由于使用了 SCA 刹车盘至少延长了一倍以上使用寿命, 十年内免去刹车盘更换			