

安装诊断

1. 适用于哪类发动机？

“依故路奇” 适用于所有类型的柴油发动机：

- 所有涡轮增压式或自然吸气式发动机
- 机械喷射式发动机
- 电子喷射（共轨）式发动机
- 泵喷射式（机械或电子控制）发动机

“依故路奇” 同样适用于所有的自然吸气或涡轮增压式汽油发动机，包括：

- 化油器式发动机
- 机械喷射式发动机
- 电子喷射式发动机
- 单点喷射或多点喷射式发动机
- 直喷或非直喷发动机
- 其他包括 THP, TCe, TFSI, Twin air 等等

2. 起泡器型号和数量的选择方法

发动机类型	油耗	安装需要
小型汽车或卡车（汽油）	<25L/100km	1 件带 S 号起泡器的产品
	25 至 45L/100km 之间	2 件带 S 号起泡器的产品
小型汽车或卡车（柴油）	<20L/100km	1 件带 S 号起泡器的产品
	>20L/100km	2 件带 S 号起泡器的产品
大型卡车、船舶 农业机械、建筑机械	<20L/100km	1 件带 L 号起泡器的产品
	>20L/100km	2 件带 L 号起泡器的产品

3. 诊断先行！

为了帮助您选择最适合的产品安装，我们需要对您的发动机进行初步的安装诊断。我们为您提供了一个 Excel 表格形式的计算工具来完成这个安装诊断。这个表格工具能够快速计算出发动机的负载率，并估测与之关联的投资回报率。此表格需要在安装了 Microsoft®Excel 2007 及以上版本的电脑上使用，您可以通过我们的网站 www.econokit.fr 下载此表格。

在表格中的浅绿色单元格内，需要您手动输入相应的数据；深绿色的单元格中的数值，则需要您通过下拉菜单进行选择。第一份表格中的数据必须按照给定的计量单位进行填写，以便执行后续的计算。为保证后续计算的准确性，请仔细核对您所填写数据的合理性和正确性。

需要注意的是，为了评估产品的整体使用效果，此处填写的速度为车辆的平均行驶速度。例如，我们认为在高速公路上的平均速度是 90-100km/h 而非 130km/h，因为偶尔的减速、路况的变化等因素都会影响平均时速。

计算所需的测量数据	
您希望使用何种单位进行诊断？	L / 100km
增值税率	19.6%
油价(含税或税前，每公升或每加仑)	1.1
<u>城市道路</u> 平均速度(km/h)	30
<u>普通公路</u> 平均速度(km/h)	60
<u>高速公路</u> 平均速度(km/h)	90

在第二份表格中，需要您填写提供给客户的产品税前价格。此表格会根据第一份表格中的增值税率自动计算产品的税后价格。

产品售价 (税前)	税前价格	含税价格
Econokit (S 号起泡器)		0
Econokit (L 号起泡器)		0
导风嘴		0
1 件产品 (S 号起泡器) 的安装费用		0
1 件产品 (L 号起泡器) 的安装费用		0
2 件产品 (L 号起泡器) 的安装费用		0

第三份表格需要您给出车辆的明确使用信息，这些信息将直接影响到车辆平均时速以及负载率的计算。

车辆使用信息	
<u>城市道路</u> 中的使用频率	偶尔
<u>普通公路</u> 中的使用频率	经常
<u>高速公路</u> 中的使用频率	每天
每月平均行驶里程 (公里，英里或行驶小时)	12500

每月平均行驶里程数据将用于计算产品的投资回报率

第四份表格需要您填写发动机的相关信息，包括发动机类型、功率和油耗。这三项数据将直接关系到负载率的计算。发动机的油耗必须按照第一份表格中所选择的单位进行填写，功率则按照 DIN 标准马力（公制马力）进行填写。

发动机信息	
发动机的类型	汽油发动机
发动机的功率	125
发动机的油耗（按照给定单位）	10

在接下来的表格中，您将看到相关的中间计算结果，包括车辆的平均行驶速度、每小时平均油耗、每月平均油耗以及负载率等。所有这些中间计算结果，都由前四张表格中您所填写的数据计算得出。其中，负载率将被用于估计产品的节油率（以百分比的形式显示）。表格中的加粗数据即为产品带给您的节油率和您的投资回报率。

重要说明：

- 如果负载率小于 20%，那么将很难观察到节油效果；但我们的产品仍然能够提高发动机的输出功率并减少有害尾气的排放。
- 此表格将根据计算数据给出车辆需要安装“依故路奇”的数量以及对应起泡器的大小型号。工具中表格可能会隐藏其中的部分行或显示相关行。