

惠州上柴动力发电机组销售联系电话 SH

产品名称	惠州上柴动力发电机组销售联系电话 SH
公司名称	东莞市广力机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上柴动力
公司地址	水口村金富路28号
联系电话	13925828959 13925828959

产品详情

惠州上柴动力发电机组销售联系电话 SH 上柴股份柴油发电机厂家 上柴动力发电机组售后服务

上柴柴油发动机涡轮增压和自然吸气到底哪个好？下面小编就带大家来了解一下涡轮增压和自然吸气发动机的区别。

一、涡轮增压发动机

其基本原理是使用柴油发动机排出的有机废气惯性力冲击力来促进涡轮增压房间内的涡轮增压，涡轮增压又推动同轴线的离心叶轮，根据高速运转，驱使越来越多的气体进到进气支管，进而提升汽车发动机的点燃做功高效率。

涡轮增压发动机加速更好。这是因为涡轮发动机的肺活量更大，肺活量大的人在运动时当然更有活力。一般涡轮增压发动机的功率可以达到相当于其排量1.3~1.5倍左右的自然吸气发动机的水平。但这只是一般程度。其实涡轮增压发动机3000转后的“持久力”比自然吸气发动机强。相对来说，自然吸气发动机的“持久力”如果有的话，也没那么刺激。

二、自然吸气发动机

其基本原理便是在没有借助一切增压机的情形下，大气压力将气体压进发动机燃烧室的一种方式。指气体单纯性历经空气滤芯-电子节气门-进气支管-汽缸。

自然吸气发动机更容易完善。怠速时的安静乘坐，冷车起步时的噪音和行驶平顺性，自然吸气发动机一般做得更好，自然吸气发动机的动力更容易控制。主要体现在油门精细控制时的力的输出。比如你一直把油门保持在一定的开度，自然吸气车的加速会比较平稳，加速也会相对平均。

三、涡轮增压和自然吸气发动机的比较

1、涡轮增压驱动力更强

在同样排量下，涡轮增加出现的驱动力毫无疑问是要比自然吸气的要好，这一点对比大家都没有任何质疑。假如你不太喜欢自然吸气那类头发柔顺性的能源输出，那较为暴力的涡轮增加便是你的选择。

2、涡轮增压维保成本高

在养护费用上，涡轮增压更强的驱动力有可能会致使特性和系统可靠性的衰减系数比呼吸的要更加速，中后期的维护保养成本费一般要比自吸式的高些一点。

3、涡轮增压更节油

在耗油层面，同样排量的情形下，假如你的车子时常在城区里边应用，那涡轮增加的耗油主要表现很有可能还比不上自然吸气的。可是，如果你是常常要走快速的，那节油便是涡轮增加的优点了。

4、涡轮增压制造成本要高

在制造成本层面，涡轮增压器自身便是多出来的一个零件，并且因为办公环境为超高压高温，因此针对其材质自身的规定，在再加上高精密的制造成本，便会比别的零件产品成本高得多。在再加上配备的中冷器，这种都是在售卖的终端设备成本费上反映