汽车动力增压器 车安捷精品品质助您行车畅快无比

产品名称	汽车动力增压器 车安捷精品品质助您行车畅快无比
公司名称	湖南创赢天下智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区环保中路188号国际企业中心7栋
联系电话	15874994505

产品详情

汽车动力增压器 车安捷精品品质助您行车畅快无比。随着技术的进步，已经有部分涡轮增压发动机使用双循环散热系统了，厂家给涡轮增压器单独设计一套散热器，利用电子水泵给涡轮增压器散热，这样即使是高速运转以后立即熄火对涡轮增压器也没有影响，电子水泵可以继续工作为涡轮增压器散热，所以采用这样结构的发动机就不需要怠速散热。所以说到需不需要怠速散热还要看车辆的设计，不同品牌的设计不同要求也不同。

涡轮增压的汽车可不可以直接熄火走人？

通常涡轮的冷却有两种方式：直接利用发动机冷却循环系统冷却和电子水泵冷却系统。

1、利用发动机冷却循环系统与涡轮冷却油道相连，实现对涡轮循环冷却降温。

如果涡轮增压汽车只带有这一种冷却涡轮的方式，那么，直接停车熄火后，涡轮机构就得不到有效冷却降温，部件的使用寿命和性能将受到影响。机油运行停止，受到涡轮局部高温，机油易引起变质。所以，对于这种涡轮增压汽车，需要停车后怠速两三分钟，待涡轮机构温度降下来后再熄火。

2、除了利用机油冷却外，还额外增加了电子水泵冷却系统。

当熄火后，ECU会根据涡轮温度来控制水泵运行。若涡轮温度过高，水泵就开始运行，冷却风扇也开始工作，待涡轮温度降下来后，ECU再停止水泵运行。带有这个功能的涡轮增压汽车就可以直接停车熄火走人，对涡轮机构及机油无任何影响。