

# 气缸盖罩组件



**VICTOR REINZ®**

Sealing Products



## 一个组件、一个来源、一个合作伙伴

Victor Reinz® 气缸盖罩组件的功能已超越防尘、屏蔽噪音和油气分离。该组件凭借诸如密封和隔离元件等其他特性而得到进一步优化，获得更高的效率并深受市场喜爱。



# 气缸盖罩组件

测试结果优于标准。泄漏测试、动态振动台测试、热循环室热老化测试和测试确保了 Victor Reinz® 气缸盖罩组件在长期的寿命期内能够在所有可能的操作和环境条件下正常运行。

## 开发合作伙伴

凭借密封系统业的领先者地位，德纳将丰富的经验融入其气缸盖罩的设计、分析和成型制造，为客户提供完全一体化的组件。一个部件号码、一个可靠的合作伙伴。

德纳的工程师可以根据需求进行设计，从简单的气缸盖罩到一体化系统。缸罩、密封垫、垫圈、紧固件集成、火花塞密封件、挡板、铜插件、油帽、油气分离系统，只要您有要求，德纳就做得出。

## 产品特性

- 凝聚了全球的热固性和热塑性材料经验
- 耦合或解耦组件以达到噪音、振动和舒适感 (NVH) 目标
- 集成式油气分离系统
- 固有结构刚性可减少噪音传播
- 独特的材料配方可提高耐久性

## 产品优点

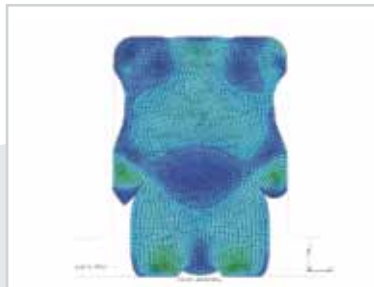
- 组件数量少
- 安装更简单
- 更舒适的 NVH
- 油耗低
- 热塑性材料可回收



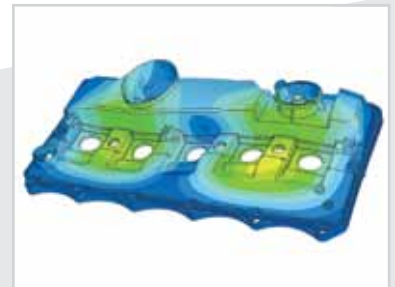
**系统化制造**  
高度自动化生产线使时间和成本最小化。



**100%泄漏测试**  
每个气缸盖罩都进行过密封完整性测试。



**有限元分析 (FEA)**  
通过二维分析可实现气缸盖罩密封垫与密封垫沟槽的优化对准。



**NVH 测试**  
模态分析防止噪音。

就像设计本身的重要性一样，所使用的材料和制造流程同样对最终产品具有极大的影响。德纳在顶级精度的热固和热塑性材料注塑、注塑/压缩成型方面经验丰富。我们可采用单腔和双腔模生产。

## 塑料优于金属

塑料缸罩组件可减轻重量。成型的灵活性让设计师可设计出具有优异吸音功能的产品。塑料的特性使缸罩组件的制造变得非常简单、有效和快捷。因为模压塑料缸罩组件从机器中产出后就是最终形状和成品，从而消除了耗时的车、铣、钻等机加工工艺。而这些只是选择塑料的众多理由中的几个。

销售办事处：北美  
德纳控股公司  
3939 Technology Drive  
Maumee, Ohio, USA 43537  
电话：419.887.3000  
邮编：419.887.5961

[www.dana.com](http://www.dana.com)

亚太销售办事处  
中国上海  
中山西路 1602 号  
宏汇国际广场 B 座 7 楼  
邮编：200235

[www.dana.cn](http://www.dana.cn)



## 应用政策

额定容量、性能和规格根据其型号和服务类型而不同。必须从德纳获得应用认可；有关应用认可详情，请联系您的代表。我们保留在任何时间更改产品规格、配置或尺寸的权力，恕不另行通知。