

钢毂产品

设计与风格的解决方案



如今，伴随着汽车行业的持续发展演变，汽车整车制造商(OEM)和一级配套供应商依靠其最先进的技术、设计和工艺，来保证产品的安全性、盈利性和可靠性，以不断扩大市场份额，并树立客户信心。

阿文美驰的钢轮业务，以Fumagalli™为品牌，生产出一系列适用于轻型和中型车辆的产品。Fumagalli™钢轮融合了前沿科技，先进的产品开发技术和专业的制造工艺，这些因素对提高产品安全性，促

进汽车销售起着至关重要的作用。同时，使阿文美驰的客户——汽车整车制造商(OEM)和终端用户极大受益。

行业龙头

阿文美驰，不管在产量还是产品种类上都是处于行业领先地位，是少数几家能够生产全系列13至24.5英寸钢毂的制造商之一，产品包括整合式钢轮、铬贴面钢轮、塑料贴面钢轮、并用钢轮及常规偏心钢轮，这些产品广泛用于汽车，轻型，

中型卡车及运动型多功能车(SUV)中。

阿文美驰在创新设计、产品造型、工程能力、客户支持以及市场反应速度方面也处于行业领先地位。在开发新产品平台初期，当客户在工程能力和时间结点受限的情况下，阿文美驰往往是协助其应对挑战的首选合作伙伴，能在最短的时间内为客户提供最高品质的产品，这并非夸夸其谈，而是客户对于我们的如是评价。





贴面整合式钢轮



改进型偏心钢轮



整合式钢轮

卓越非凡的样式，强度和耐久性

模拟分析

“迅速响应市场”是阿文美驰的竞争优势所在。以钢毂产品为例（该产品被认为是行业内较简单的产品），正是由于阿文美驰在生产前做了充分的准备工作，才令Fumagalli™钢轮在竞争中脱颖而出。

阿文美驰通过先进的计算机动态模拟，公司内部模具的设计和开发及可一次性通过测试的产品设计手段，最大限度的降低前期投资成本。该流程被视为控制钢轮质量和一致性的行业标杆。

由于单个或多个组件设计工作的搁浅而导致整个车型平台项目落后于原计划，是行业内屡见不鲜的问题。与其他供应商相比，阿文美驰只需其一半的时间便可以生产出完全合格的零部件。阿文美驰一直以来引以为荣的产品设计和开发能力，促使其每年有多达40种新轮毂产品问世。

阿文美驰致力于使用所有最先进的分析方法。公司最新的设计概念是使部件的固有频率与车辆底盘相吻合，避免驾车人员对车辆驾驶，操纵和噪声性能的判断受到外界干扰。

风格，强度和功能

Fumagalli™品牌具有全系列各种规格的钢轮，样式新颖，有改进型钢轮、基本型钢轮及小备胎，适用于各种规格的轻型和中型车。

研究表明，汽车的整体美观度，40%来源于车轮风格。此外，在消费者的心目中，车轮的视觉效果-而非原材料-才是选择汽车最重要的因素。阿文美驰非常重视车轮样式的设计，公司设计的改进型钢轮造型别致，成本低廉，完全能取代同类铝合金轮毂产品。铬贴面整合式钢轮的销售业绩突出，高强度的品质、卓越非凡的打磨及无缝外观，使其人气指数一路飙升。

外观固然重要，但轮毂的高强度和出色品质也是必不可少的。钢材具有耐久性的特点，使用可与合金车轮相媲美的钢轮，有助于主机厂(OEM)大幅节约生产成本，提高利润率。

钢材的优点

市场调研和个案研究均表明，用户对于改进型钢轮的如下特点有着一致的认可：

- 更安全，更坚固，更耐用

- 胎圈座区域具有更强的耐腐蚀性
- 坑洞能力强包括在粗糙路面上的表现更加出色
- 吸引人的铝合金替代品
- 成本低廉

阿文美驰的优势

- 价格优势。更低的产品整体设计，模具开发和认证测试成本。
- 服务优势。在钢毂行业里，阿文美驰能够提供最佳的客户服务，包括最快的市场反应速度。
- 信誉保证。尽管我们对于设计和生产优质钢毂热情无限，但是我们会事先考虑到所有的局限性，以实现设计意图和量产条件之间的平衡。
- 品质保证。良好的产品质量为阿文美驰赢得了多个由世界各地客户颁发的最佳质量奖和优秀供应商奖。
- 产能保证。阿文美驰的钢轮产量每年高达2300万件。

ArvinMeritor

阿文美驰(中国)投资有限公司
中国上海市广东路500号世界贸易大厦17楼
邮政编码: 200001
电话: 86-21-63621188
传真: 86-21-63621600
www.arvinmeritor.com

© Copyright 2008
ArvinMeritor Inc.

Litho in USA
Issued 04-08

ArvinMeritor™