



Vernay® 阀耐实 验有限公司

汽车零部件

阀耐实验有限公司在设计
和制造用高精密度弹性胶合
材料做成的流体控制部件方
面在世界上处于领先主导地
位。自从 Sergius Vernet

(人名) 在 1938 年发明了
蜡膨胀原理而彻底改革了汽
车工业用的恒温器以来，我
们一直在致力于满足并超越
全球汽车工业的特殊要求。

阀耐实验有限公司在汽车
工业改革中一直起着重要的
作用。作为一个供应商，半
个多世纪的工作经验使我们
公司在这个竞争激烈的市场
上学到了宝贵的知识。现在
人们对汽车的能量效益，安
全，环境保护的要求越来越
高，阀耐实验有限公司致力
于产品改进。在满足客户对
质量，服务及总价值要求的
同时还帮助汽车工业解决各
种问题。



*...committed to
innovation.*





你们的需要 + 我们的设计和材料 = 新的产品



阀耐产品在汽车业的应用

阀耐的销售点和制造厂遍布世界各地。在美国境内有俄亥俄州，乔治亚州。在美国境外有荷兰，意大利，日本，巴西，阿根廷和新西兰。我们的工作重点放在产品质量，团队合作和对每一项工作的创造性上。我们的专业人员与汽车专业工程师合作设计制作高精度的弹性胶合零部件可应用于下列系统。

- 燃油系统
- 发动机燃油注射控制系统
- 气动/真空系统
- 液压系统
- 自动牵引控制系统
- 传动变速系统
- 主动式防震系统
- 动力驾驶操作系统
- 自动温度控制/调节器

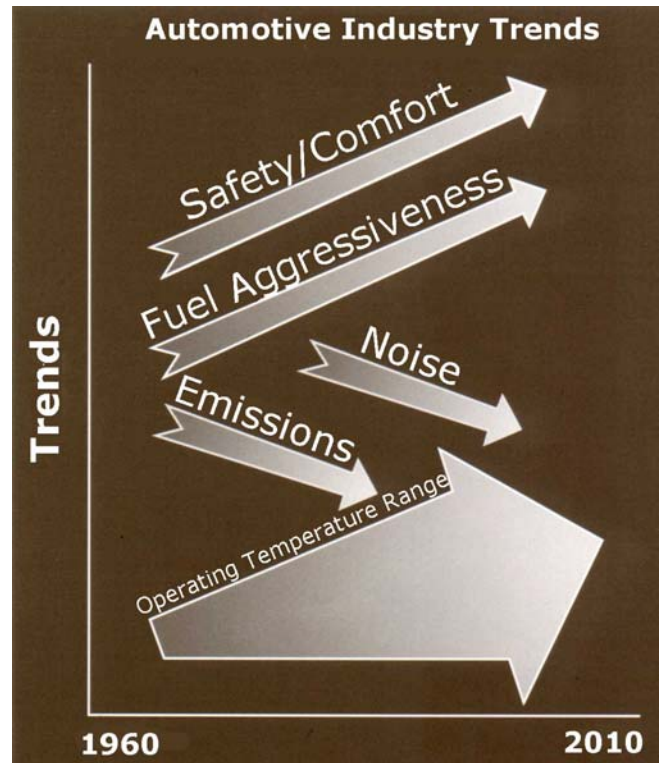
我们供汽车产品使用的零部件有（阀耐的 V-Tip® 针形阀，电磁驱动阀和阀耐提升阀）以及隔离传动膜，关键密封圈，防逆阀和组装件。

满足汽车工业的需求

今天的汽车工业专业化程度和对各方面的要求越来越高。为了满足汽车工业的需要，供应商必须要愿意为顾客量体裁衣。比如说现在汽车的运行温度都非常高，所使用的润滑油，变速传动器的液体和发动机的燃油都是新型的。制造厂商在不断地寻找好的零部件，不仅可以使汽车的保证期延长，同时又能符合当前的安全指标和要求越来越高的环境保护条例。

阀耐实验有限公司之所以能达到这些要求，是因为具备以下三个条件：

- a) 我们对市场上各种不同的产品应用有充分的了解和丰富的经验；
- b) 我们设计的零部件和弹性胶合材料能达到汽车业所要求的高标准；
- c) 我们具备稳定的生产过程和产品性能抽检程序，以保证出厂产品的质量。



现在人们对汽车的能量效益，安全，环境保护的要求越来越高，阀耐实验有限公司自立于改进产品。在满足客户对质量，服务及总价值要求的同时还帮助解决汽车工业的各种问题。



你们的需要 + 我们的设计和材料 = 新的产品



我公司注册专利的低压防逆流阀组件对流体阻力小，控制开启压力小，并能承受高反向压力。



我公司注册专利的燃油回流线防逆流组件是用于避免流体在事故中泄漏，同时又达到目前的噪音震动指标。



我们的客户遍布全球

阀耐实验有限公司为世界汽车生产厂家提供高质量的零部件。我们的客户包括世界上主要的汽车制造厂商和汽车部件的组装供应厂商。阀耐实验有限公司为能达到汽车工业的高标准而感到自豪。



该脉动器密封圈带有柔韧性并具有抗燃油侵蚀性。可用在位于燃油箱内的燃油泵的密封连接，来防止漏油并隔离油泵的震动。这一专利的特点是其形状似扇贝，使用的材料少，在与燃油接触时，其体积膨胀控制在最小范围内。

我们与客户的全新关系

阀耐实验有限公司能成功地为全球提供新产品，其秘诀是与制造商的良好合作关系：把制造商作为自己长期友好合作的设计伙伴。我们的汽车制造商可以信赖我们对市场需求的调研，对产品的改进和试验以及对汽车业新问题的解答。

通过五十年的实际工作经验，我们对汽车制造工业就像对我们自己的事业一样了如指掌。我们具备很多优势，例如我们曾发明了汽车用的腊质恒温器，汽化器浮针和阀耐实验有限公司开发的一种防燃油侵蚀的通用材料，注册商标名字叫 Vernalon®。我们的这些成就都是与汽车制造商的紧密合作而取得的。

过去五十年的工作成效证明了我们始终献身于汽车工业未来的发展。满足客户的要求，考虑客户对设计的建议使我们能够保证为客户提供优质低价产品。只要我们与客户保持良好关系，我们就能继续为汽车工业的发展做出贡献。



质量保证

为了保证为客户提供我公司高质量的产品和服务，阀耐实验有限公司为能发表公司的阀耐质量准则，简称 VQS 9000 引以为豪。这一准则是按照 ISO 9000 的要求制定的。为设计生产医用产品我们还收编了 FDA 的质量系统条例（其前身称为生产惯例准则），我们也以 QS-9000 汽车工业标准作为我们设计制造产品的准则。

我们的目的是通过我们全公司不息的质量改进向我们的客户提供最好的服务。VQS 9000 使得我们公司处于同行业世界领先地位。

我们很高兴我们公司制定了这一新的质量准则。我们很热切地希望用 VQS 9000 质量准则来为客户服务。



Vernay®, V-Tip® 和 Vernalon® 是阀耐实验有限公司注册商标。

© 阀耐实验有限公司版权所有。2003/9/5.

系统应用分类表	鸭嘴阀	伞形阀	综合阀	V-Ball® 球状阀	V-Tip® 电磁驱动阀	V-Tip® 针形阀	V-Tip® 提升阀	阀门组合件	隔离传动膜	密封件	VernaFlo® 控制件
燃油系统	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
发动机燃油注射控制系统	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
气动/真空系统		●		●	●		●		●		
液压系统				●						●	
传动变速系统				●			●				
主动式防震系统					●						
动力驾驶操作系统			●								
环境气温控制系统					●		●		●	●	●
发动机部件		●			●		●	●	●	●	
自动车速控制系统					●		●				
刹车系统										●	
真空控制系统	●	●	●		●		●	●		●	

此系统应用分类表仅供参考。若需详细产品资料请向我公司索取。

阀耐实验有限公司在 世界各地的分布:

阀耐实验有限公司总部
Vernay Laboratories, Inc.
120 E. South College Street
Yellow Springs, Ohio
45387-1623 USA
电话: (800) 666-5227
Sales: (866) 837-6291
传真: (937) 767-7913

阀耐制造有限公司
Vernay Manufacturing, Inc.
804 Greenbelt Parkway
Griffin, GA 30224 USA
电话: (770) 228-6291
Fax: (770) 228-4279

阀耐制造
Vernay Mfg. – Milledgeville
270 Industrial Park Drive
Milledgeville, GA 31061 USA
电话: (478) 454-1872
传真: (478) 451-0840

阀耐制造
Vernay Mfg. – Marion
HCG Industrial Center
2406 Highway 76 East
Marion, SC 29571 USA
电话: (843) 431-9090
传真: (843) 423-0402

阀耐欧洲
Vernay Europa B.V.
Kelvinstraat 6, Postbus 45
7570 AA Oldenzaal
The Netherlands
电话: 31-541-589999
传真: 31-541-533060

阀耐意大利
Vernay Italia, s.r.l.
Località Rilate, 21
14100 Asti, Italy
电话: 39-0141-413511
传真: 39-0141-214111
阀耐东南亚销售代理
Vernay Southeast Asia
Sales Representation
请与总部联系

阀耐以色列
Vernay Israel, LTD
Industrial Park Rotem
Misor Yamin
N.P.S. Arava 86800
Israel
电话: 972-8-657-9435
传真: 972-8-657-9436

阀耐实验有限公司日本分部
Vernay Laboratories, Inc.
Japan Branch
Chai Building, 1st Floor,
1006, 1-Chome,
Hirabari, Tenpaku-ku,
Nagoya, Aichi 468-0011
Japan
电话: 81-52-805-1201
传真: 81-52-805-1911

阀耐巴西销售处
Vernay Brasil – Sales Office
Calçadas das Paineiras, 22 sala 04
Centro Comercial Alphaville
Barueri Sao Paulo Brasil
CEP 06453-000
电话: 5511-4191-0583
传真: 5511-4191-9283

声明

本册仅供信息参考之用。阀耐实验有限公司以最大努力保证本册内容准确。但是这并不意味着我们会对此作法律保证。本册内容均属阀耐实验有限公司所有。对客户提本册内容并不意味着阀耐实验有限公司让客户享有本公司的专利权，版权或其他专有权。