

Vernay® 阀耐实验 有限公司 条形模压 产品

达到模压公差精度的简易注
塑技术

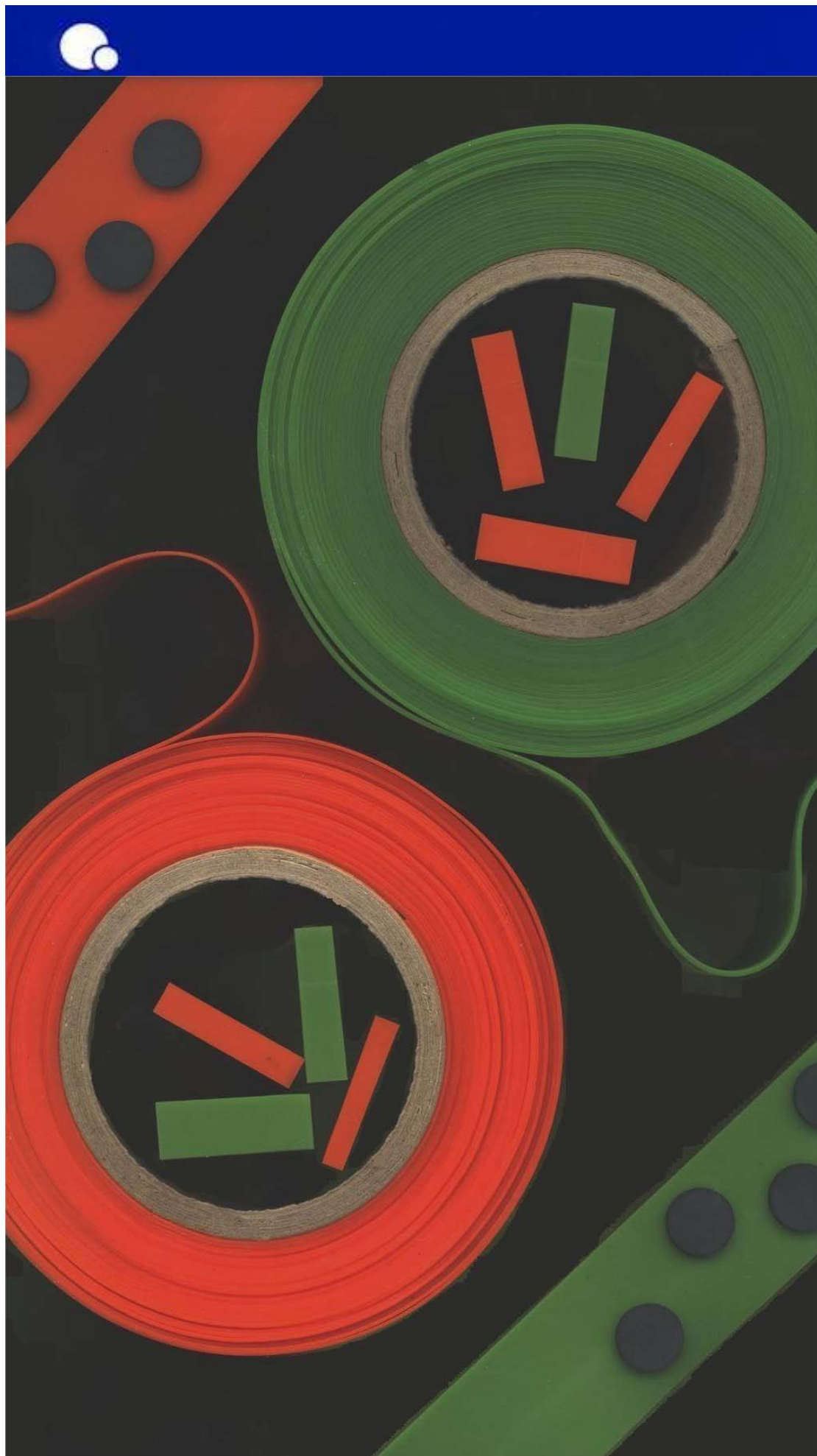
阀耐实验有限公司在设计和大批量生产精密度高的弹性胶合产品方面独树一帜。阀耐的连续模压条形生产工艺的独特之处使我公司在该领域独一无二。

这一工艺技术保证所制成的橡胶条，橡胶金属条的宽度和厚度都在最小公差范围内。

我们所生产的模压条在世界上被广泛地使用于高要求的工程应用中。应用稳定的，周而复始的生产工艺使我们生产的模压条的公差在整个产品长度上都近乎于零，达到最佳的产品性能指标。



*...committed to
innovation.*





你们的需要 + 我们的设计和材料 = 新的产品

产品优势

功能:

使用具有阀耐实验有限公司专有的连续模压工艺, 我们能在生产过程中使产品在整个连续长度上其宽度, 厚度都保持很小的公差, 同时使产品的表面处理也达到与传统模压相同的效果。

工艺控制:

阀耐实验有限公司利用先进的统计工艺控制方法使得成品的所有关键尺寸指标都能达到技术设计的要求 (保持很高的 Cpk 值)。如果需要, 我们可提供出厂产品的统计数据。

组装:

阀耐实验有限公司的连续模压工艺还能把连续金属加固层模压到其它复合材料上。如果需要了解金属加固这方面的详情, 请与阀耐实验有限公司销售部门联系

高性能连续模压硅聚胶弹性胶合条的指标					
肖氏 A 硬度范围: 20 - 70					
厚度 (mm)	宽度范围 (mm)				
	0.4	120	60	40	30
0.6	120	60	40	30	20
0.8	120	60	40	30	20
1.0	120	60	40	30	20
1.2	120	60	40	30	20
1.4	120	60	40	30	20
1.6	120	60	40	30	20
1.8	120	60	40	30	20
2.0	120	60	40	30	20
材料指标					
肖氏 A 公差			± 3 points		
厚度公差			± 0.03 mm		
宽度公差			± .15 mm		
核心直径			14 mm		
通常是盘状包装。如需邮票形包装, 请说明。					

高性能连续模压弹性胶合条的指标- NBR, FVMQ, EPDM, Viton					
肖氏 A 硬度范围: 30 - 80					
厚度 (mm)	宽度范围 (mm)				
	0.4	120	60	40	30
0.6	120	60	40	30	20
0.8	120	60	40	30	20
成 1.0	120	60	40	30	20
1.2	120	60	40	30	20
1.4	120	60	40	30	20
1.6	120	60	40	30	20
1.8	120	60	40	30	20
2.0	120	60	40	30	20
材料指标					
肖氏 A 公差			± 3 points		
厚度公差			± 0.08 mm		
宽度公差			± .15 mm		
核心直径			14 mm		
通常是盘状包装。如需邮票形包装, 请说明。					

应用范围

灌溉: 压力补偿滴灌发送器

汽车: 燃料泵, 刹车系统

医用: 隔离传动膜, 药物密封盖

设备: 家用电器, 流体分配器

专用产品: 蓄电池, 流体控制器, 分配器, 密封圈, 喷雾阀, 能重复密封的压力洩放阀, 各种防逆阀, 安全阀, 电解电容器, 表面封闭

复合材料范围

- 腈, NBR
- 硅酸盐, FVMQ
- 乙烯丙烯, EPDM
- 硅, VMQ, MQ, PVMQ
- 氟化橡胶 FKM, FPM
- 我公司还有适用于饮用水系统的复合材料



你们的需要 + 我们的设计和材料 = 新的产品



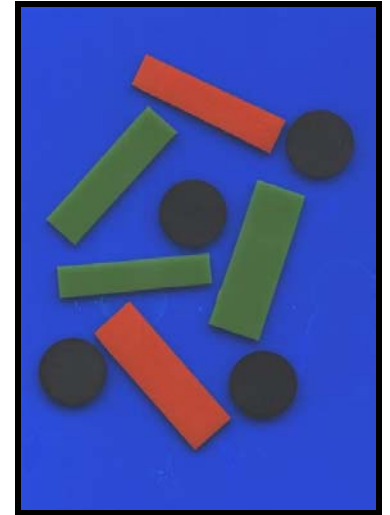
灌溉工程



阀耐实验有限公司曾多年来只专供其产品于一家主要灌溉设备制造商，现在阀耐实验有限公司已是整个灌溉工业的主要产品供应商！

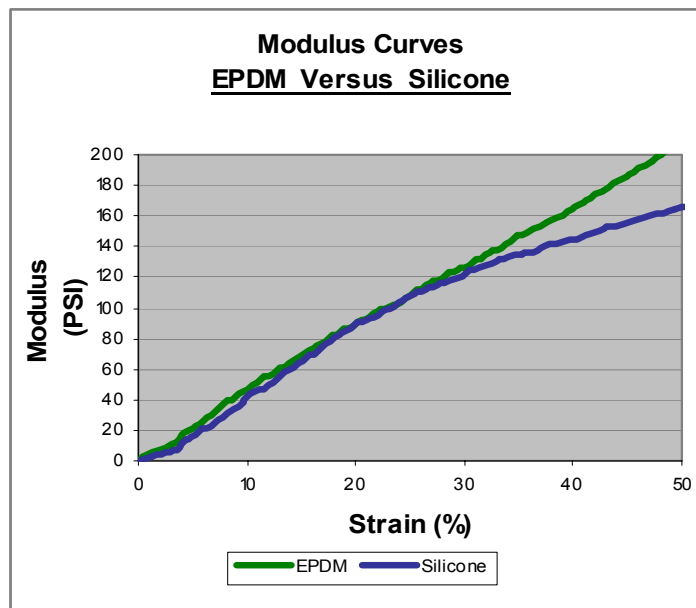
鉴于我公司特有的条形模压工艺，我们可以为灌溉工程提供乙烯丙烯和硅连续条形或邮票形产品。这些产品都是经过高精度模压而成，专供水利工程使用，具有防程度不等的化学腐蚀作用。

条形的宽度和厚度是可以根据客户的实际尺寸而作修改的，使其能正好嵌入切槽或组装设备。如果需要的话，我们也可以为客户提供零星的，尺寸不一的条片。



右图:

乙烯丙烯 (EPDM) 材料与硅材料的应变系数在低应变值区基本吻合，致使我们可以任选其中一种材料来达到客户的滴灌要求。



与客户成功合作是取得解决问题的最佳办法。阀耐实验有限公司的技术人员随时与客户合作，对客户提出的最具挑战性的设计要求，总是持有最具创造性的解决办法。作为客户的设计伙伴，阀耐技术人员能协助你们设计出成本低，价值高的产品。




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。

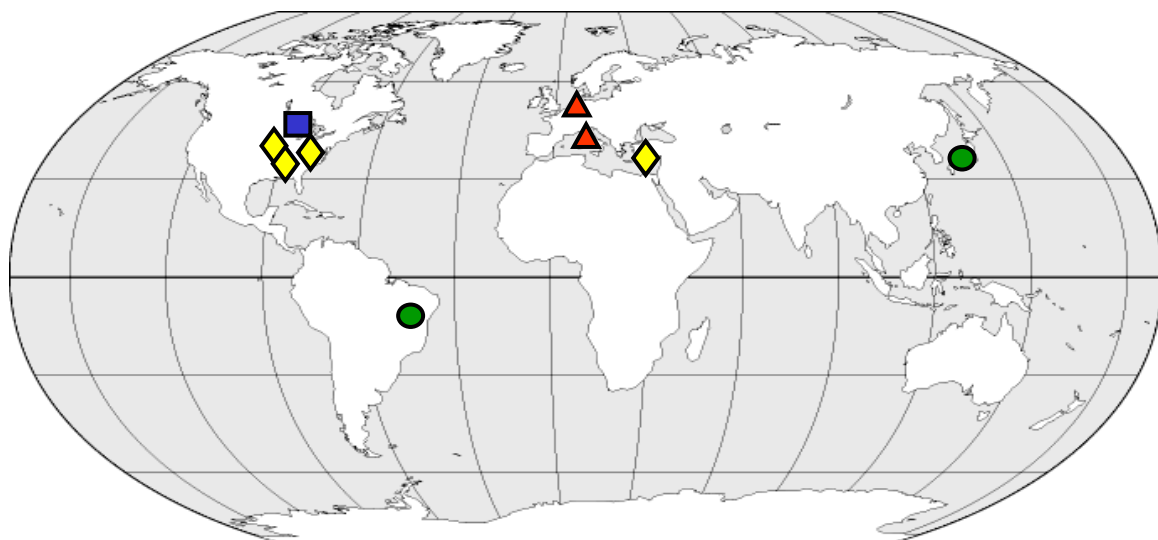
我们很高兴我们公司制定了这一新的质量准则。我们很热切地希望用 VQS 9000 质量准则来为客户服务。

生产发展总部 

生产发展分部 

制造厂 

销售部 



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
销售: (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
传真: (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
Phone: 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。

Vernay® 是阀耐实验有限公司注册商标。

©Vernay 阀耐实验有限公司
版权所有。2003/7/16