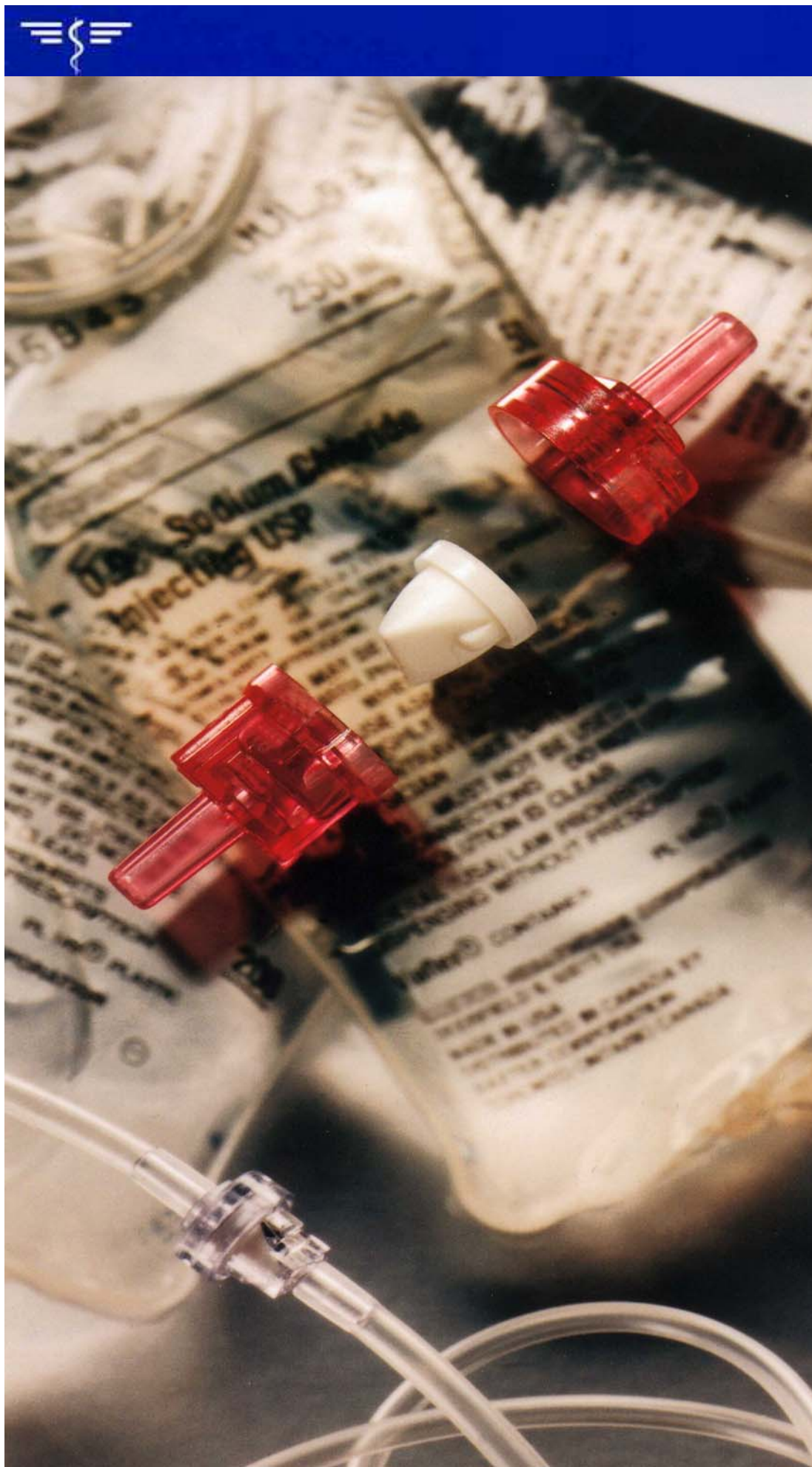




## Vernay® 阀耐实验 有限公司医用产品

阀耐实验有限公司在发明，设计和制造用于精确流量控制的零部件方面在世界上起领先和主导地位。作为全球医用产品市场的流体管理专家，我们为关键的医学应用提供精密弹性胶合产品。

阀耐实验有限公司为医用设备，诊断仪器制造商提供符合他们要求的种类齐全的现有产品。这些产品随时可以组装成客户需要的价格合理，安全可靠的流体控制产品。如果我们的现存产品还不能满足客户的需要，我们可以同客户一起合作，共同设计出最能满足客户要求的产品。总之，由我公司出产的由弹性胶合材料做成的产品使用方便，性能可靠，保证客户满意。



*...committed to  
innovation.*



你们的需要 + 我们的设计和材料 = 新的产品



## 医用产品的几点说明

### 安全保证

应急流体输送产品的使用要求性能精确，可靠。阀耐实验有限公司出品的弹性胶合医用器件从原材料选择，特定环境组装到应用测试都把安全放在首位。我们的医用产品是根据生产惯例准则

(Good Manufacturing Practices)，及 USP Class VI 和 ISO 10993 的标准生产制成的，完全能满足客户的要求。

### 面对流体种类多样性

对于医用流体管理应用的一个很关键问题是如何找到能处理各种医用流体（包括那些具有强腐蚀性的医用流体）的部件。其答案是找一个能配制出合适的弹性胶合材料的制造商。

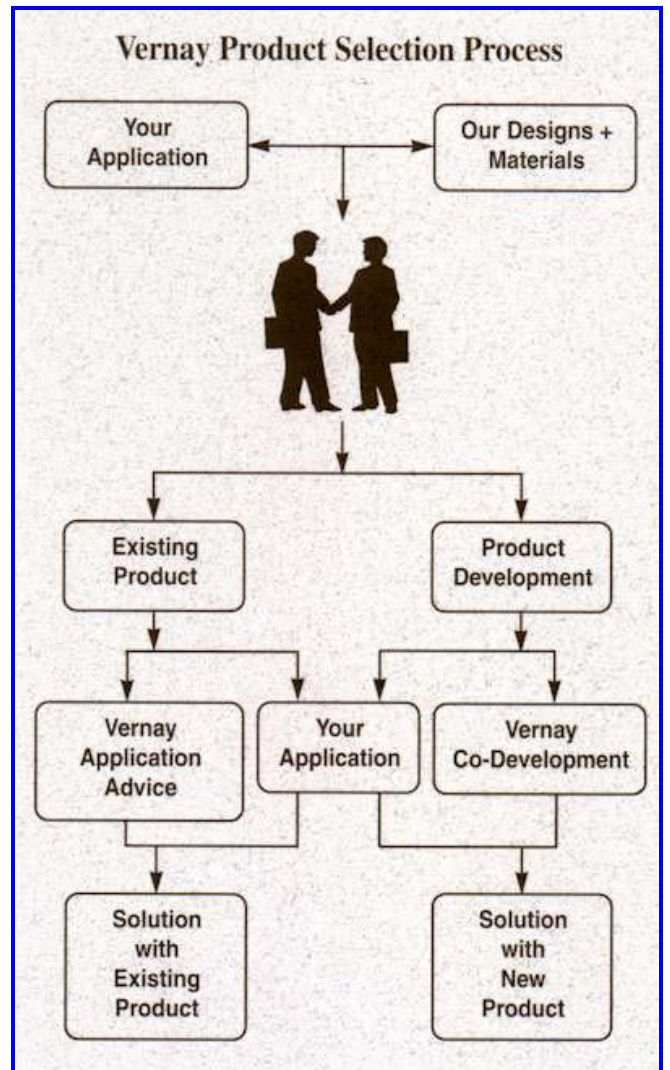
阀耐实验有限公司有生产五十年弹性胶合材料的经验。我们的医疗器械客户依仗我们对该材料的专业知识，要求我们所制成的器件不仅能使脆弱的人体液通过，又能使腐蚀性强，温度高的其它流体通过。

无论产品使用的环境如何，我们有能力为客户设计生产最适合客户提出的使用要求的产品。

## 帮助客户选择适合客户使用的产品

我们的医用产品部是由对医用设备和诊断仪方面很有经验的专家们组成的。我们不仅提供客户产品目录，作为产品应用专业人员，我们还会非常认真负责地帮助客户挑选最适合用在客户目前正在使用的医用器械上的各种零部件或组合件。我们会帮助客户确定客户所需要的是什么样的产品：是防逆流阀，还是流体分配阀，或是密封件，传动器等。

新的机会来自客户的实际需要。为向客户提供解决设计难题，我们提供以下两点方案：1. 我们备有种类繁多的现存产品，这些产品可以用来改制成客户需要的产品；2. 如果我们没有现存的部件可以用来改制，我们可以与客户共同合作，制成既符合客户使用要求，又令客户满意的产品。





## 阀耐公司的产品介绍

以下是我公司用途最广泛的标准产品。这些产品可以帮助我们的客户从新设计所需要的产品。



伞形阀门不仅用于控制流体朝一个方向流动，并可起阻止返流作用。阀耐伞形阀：

- 工作性能安全可靠
- 自行开启
- 安装简易



鸭嘴阀可直接安装于管路无需其它组件。其特点是：

- 适合于任意安装方位
- 能可靠地防止在低压差时的返流
- 在给病人输液时不会因为病人的翻动而影响液体输送进病体
- 能自行清洁



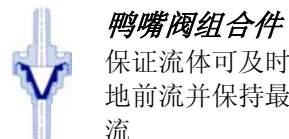
隔离传动膜是用来把压力从一个系统传到另一个系统而不需经过流体或污染物。阀耐隔离传动膜的特点是

- 不受温度变化和诊断试剂的影响
- 提供稳定可靠的压力传动
- 具有最佳的流体隔离作用



双向阀是阀耐专利产品。它可提供双向流，并在低压差时，起密封作用。双向阀的特点是：

- 最大限度地抑制泄漏
- 便于插入和取出输液导流管道



保证流体可及时无阻碍地前流并保持最小的回流

- 阀耐鸭嘴组合件的特点是：
- 达到最少的空气流入
  - 允许系统快速排放液体
  - 达到最大限度地排除残留空气和流体。
  - 提供无阻力的流体通道
  - 适合于标准的 1/8” 英寸 (3.2mm) 或标准的 luer 医用接头。

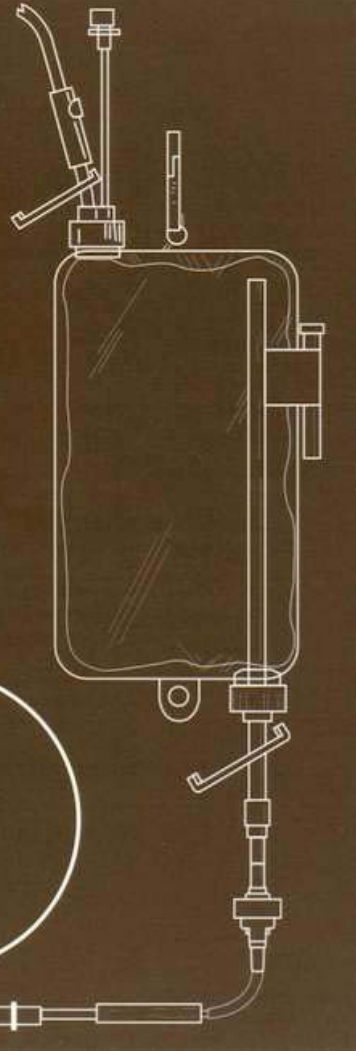
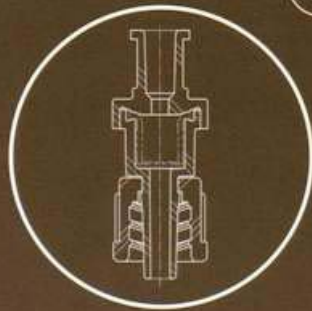
应用范围	伞形阀	鸭嘴阀	隔离传动膜	双向阀	鸭嘴阀组合件	V-Ball® 球状阀	综合阀	舌形阀	圆盘
流体管理装置	●	●		●	●	●		●	●
流体泵	●	●	●		●		●	●	●
密封/防回流装置	●	●			●				
密封/导流管配件				●					●
引流/冲洗系统		●			●				
流体分配系统		●			●	●	●		
麻醉应用		●		●	●				
心血管/自动换血器		●		●	●				
透析设备		●			●				
诊断设备		●			●				
呼吸系统设备	●	●	●		●			●	
泌尿仪器	●	●				●		●	●
低侵入性的手术		●	●	●	●				



## 排放/输入系统

阀耐专利注册的  
Supravalve® 超级防逆  
阀组合件为流体提供无  
曲折阻碍的流体通道。  
血细胞不会因此受损，  
同时又能保证一定的流  
速和氧气。

阀耐专利注册的  
Supravalve® 超级防逆  
阀组合件能与标准的  
1/8 英寸(3.2mm) 管子相  
接。我们还有标准的  
luer 医用接头以供客户  
需要。



## 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。



...committed to  
innovation.

Vernay® 和 Supravalve®  
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

## 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, 1<sup>st</sup> 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。