

瓶

Nalgene瓶，您可以完全信赖的系统

盖子为一次成型，无衬垫。与瓶子一起构成保证**防漏系统**。

绝大多数Nalgene瓶的瓶颈扣环

为模制而成，因此其内表面非常光滑，在最大程度上减少了瓶内物质的滞留。

耐用均衡瓶壁*通常较厚，防破裂和防穿孔性能更佳。

瓶底具有易于清洁的弧形内角。稳定的底座上塑印有永久的树脂代码和容量。

*与许多竞争品牌的塑料瓶不同的是，大多数Nalgene瓶（最大容量达4L）为注坯吹塑成型，可保证瓶颈、削角部位或成型的精确性和瓶壁厚度的一致性。注坯吹塑成型的瓶表面更光滑、底部更稳定。较低的模制压力进一步增加了产品的可靠性，从而避免了挤压形成褶皱或破裂造成的污染。

密封环模制在盖子的内部。可与瓶颈的内斜面（削角）紧密结合在一起。这构成了Nalgene瓶的防漏系统。无需使用会磨损、皱折或导致污染的衬垫。

瓶子和瓶盖上的螺纹为连续直肩式半梯形螺纹，而非低质量的圆形螺纹。

Nalgene瓶颈设计与弧形肩部方形培养基瓶上有美国商标。请参阅产品分类清单。



Nalgene瓶与玻璃瓶相比，具有重量轻，以及更佳的防漏、耐破损、抗污染性等诸多优点。

如果您发现有Nalgene瓶或细口大瓶没有达到防漏效果，敬请告知，我们会为您进行更换。这是NNI保证。

在常温常压下，配备各自的Nalgene盖后，Nalgene瓶和细口大瓶能起到相应的防漏作用，特定材料或设计、另有单独注明的产品除外。

已有相关测试证实，独特的Nalgene盖、瓶系统具有良好的防漏效果。

泄漏测试瓶、细口大瓶以及其他盖子尺寸小于100mm的带盖容器，（带螺旋盖的广口瓶除外）-带压力应用装置的标准测试盖，拧在随意选择的容器上。将容器充满水后倒置。在2psig的压力下保持两分钟（该压力值大于产品在实际应用中需要承受的压力）。如果没有水溢出，则该容器就是防漏容器。

泄漏测试盖-在补充步骤中，将压力应用装置安装在标准测试瓶的底部。充满水后拧紧盖子，将容器倒置。按上述方式施加压力。两分钟后检查是否有水溢出。

泄漏测试瓶、细口大瓶以及其他带有大盖（100mm或120mm）的容器，和所有带螺旋盖的广口瓶-将标准测试盖拧在充满水的容器上。使容器倒置或横置并保持15分钟。如果没有水溢出，则该容器就是防漏容器。在补充步骤中，使用标准测试容器对盖子进行测试。

减少了污染-Nalgene瓶和细口大瓶不含混合剂或塑化剂，如邻苯二甲酸盐（PVC瓶除外），这就消除了样品的污染源。

Nalgene琥珀色瓶的光透射

许多化学品、试剂和培养基成分对光敏感。最主要的就是光化性光、辐射会产生光化反应。实际上，这些光通常称为近紫外光或蓝色可见光。美国药典661-容器—光透射章节中规定，想要提供光保护或成为“耐光”容器的容器必须符合最大光透射的要求。USP标准规定，容量大于20mL的容器对波长在290-450nm之间的光透射不能超过10%（每20nm测试一次）。一般来讲，波长在200-375nm之间的光为紫外光，400nm为蓝色光。我们使用SPECTRONIC 601紫外光分光光度计对Nalgene瓶进行了光透射测试，发现我们的琥珀色瓶和不透明瓶全部轻松过关。

目录编号	说明
2004-所有尺寸	琥珀色，窄口瓶，HDPE
2009-所有尺寸	琥珀色，矩形瓶，HDPE
DS2085-所有尺寸	琥珀色，窄口环境取样瓶，HDPE
2106-所有尺寸	琥珀色，广口瓶，HDPE
DS2185-所有尺寸	琥珀色，广口环境取样瓶，HDPE
2204-所有尺寸	大容量，琥珀色，窄口瓶，HDPE
1620-所有尺寸	黑色，窄口瓶，FEP
2256-所有尺寸	琥珀色，细口大瓶

