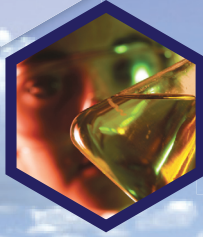




Dow's products and technology are all around—driving improvement in agriculture and water treatment, to better building products for our homes and leading edge electronic technologies. Through "Discover Dow" we hope you will learn more about the way Dow touches and enhances lives throughout the world.



# Discover DOW

## 将“零愿景” 化为现实

最近，陶氏与 Cobblestone Homes 住宅建筑公司合作，将以上产品和其他技术投入实际应用，打造了一栋面积达3400平方英尺的样板住宅，名为“零愿景”。这栋住宅几乎无需供暖及制冷成本，能源消耗量比传统住宅减少了60%至70%，每年可节省3507美元的能源费用。

请访问 [www.visionzerohome.com](http://www.visionzerohome.com)，了解有关“零愿景”住宅的更多详情。

## 空气密封检查表

你知道吗？平均每户人家从门缝和窗缝流失的热量相当于在整个冬天开着一扇窗。来自陶氏的空气密封和保温产品能够提高房屋的节能性，减少温室气体的排放。你可以检查住宅的以下位置，着手改善其空气密封性：

- 阁楼天窗
- 门框
- 配电板和插座
- 暴露在户外的烘干机通风孔
- 加热管道
- 水管
- 户外水龙头
- 窗户

请访问 [www.dowgreatstuff.com](http://www.dowgreatstuff.com) 网站，了解更多空气密封小贴士。

## 为您的住宅节约能源与成本

在许多人看来，要提高住宅的节能性必须进行大规模翻新，或者购买新型“绿色”家电——两种方案似乎都代价不菲。而现在，您只要去当地的五金店和装潢店购买一些基础产品，便能轻轻松松节约成本，同时减少能源消耗。

对于尝试打造绿色住宅的新手而言，陶氏 GREAT STUFF™ 保温泡沫密封剂是最理想的选择。这种密封剂可以使用在房屋的各个角落，在冬天防止室内暖气从缝隙泄露，在夏天避免户外热量从缝隙渗入。您可能认为这些微小的房屋裂缝和缝隙对节能无关紧要。但在一栋普通民居中，各种裂缝的面积相加足以达到四平方英尺，相当于在您的起居室中形成巨大的空洞。针对超过一英寸的缺口、裂缝和空洞，陶氏推出了 GREAT STUFF™ 大缺口填充保温泡沫密封剂。即使是再微小的缝隙也是不小的问题，因此陶氏带来 GREAT STUFF™ 缺口与缝隙保温泡沫密封剂，专门用于小于一英寸的缝隙。通过缝隙进入室内的不

仅有空气，还有水分和各种虫子。此外，空气和水分还能通过窗框和门框的缝隙进入室内。您可以使用 GREAT STUFF™ 门窗保温泡沫密封剂，节省能源费用。

今后，凭借创新性的光伏屋顶板，您便能够更轻松利用太阳能。陶氏™ POWERHOUSE™ 太阳能屋顶板集屋面保护与太阳能发电于一身，并且能够与传统的沥青瓦完美结合，而北美洲90%的住宅使用的正是这种沥青瓦。与目前市场上的太阳能电池板相比，陶氏太阳能瓦片的美观度更佳，也更适用于街区环境。此外，工人在安装沥青瓦时能同时安装太阳能瓦片，使两个步骤同步完成。陶氏™ POWERHOUSE™ 太阳能屋顶板被《时代》周刊评为“2009年度50项最佳发明”之一，将于2011年上市。

