

新闻发布

2007 年 9 月 28 日

西得乐 NoBottle™ 荣获最高包装创新奖

2007 年 9 月 13 日，在墨西哥城召开的 2007 年全球瓶装水代表大会 (Global Bottled Water Congress) 来自 32 个国家的 169 项创新中评出了本次大会的最佳包装创新奖，这份最高荣誉被西得乐的 NoBottle™ 所获得。

NoBottle™ 500ml 的瓶子拥有晶莹剔透的造型和仅重 9.9 克的轻盈的外形，并且能够成熟的运用于工业制造。自 2007 年 6 月推出后立即在包装行业专业人士中引起了巨大的反响，他们为其轻盈剔透的设计所着迷并惊叹于其环保性能。NoBottle™ 在第四届全球瓶装水代表大会上获得了最高创新奖，该会议今年的主题是可持续增长。评委们非常重视包装的可持续性和包装特色，因此环境友好型的 NoBottle™ 瓶毫无悬念的夺得了本次最高创新奖。

NoBottle™ 只有 9.9 克重，非常环保

500 ml 水瓶瓶子平均重量从 13 g 到 16 g 不等。NoBottle™ 降低了瓶子的重量，降幅达到 25%到 40%，使得需要回收利用的塑料材料大幅度减少。因为单份组容器 (<750 ml) 受欢迎程度持续上升，水的瓶装市场销售额预期会在 2010 年左右赶上软饮料，所以包装制造商已经开始寻找降低瓶子重量的方法。依靠自身对 PET 和吹塑知识的深刻了解，西得乐包装团队面对这种挑战，为生产商和客户带来了这个可行的方案。

一种技术上的突破：500 ml 的瓶子重量小于 10 克

在一种新的被称为 Flex™ 的技术基础上，西得乐研发小组得以实现这个目标，通过弹性设计和形状记忆功能，Flex™ 技术能够有效降低瓶子的重量。弹性设计能够削减对筋材的需求。这就使得设计者能够自由地去创造各种各样的瓶子形状，甚至能够在非常轻的瓶子上创造形状。弹性设计还使得瓶子更容易被握持，并降低噪音。并且由于有了形状记忆，瓶子能够更好地承受传输，包装，运输和装卸等操作。



西得乐集团是世界上液态食品包装设备的主要供应商之一。西得乐集团在全球共有 5,300 名员工，为利乐拉伐集团所有。

全球瓶装水代表大会(Global Bottled Water Congress)由包装行业的专业媒体 Zenith International 和行业杂志 bottledwaterworld 联合主办，大会主要围绕世界包装行业的最新趋势和创新而展开，并为行业专家提供一个联络和交流平台。

新闻联系人：

王苑芳

电话： +86 21 50484088

helen.wang@sidel.com

www.sidel.com.cn