

行业资讯

- 日本推出可溶解纸张
- 可以杀菌的特殊塑料
- 新型薄膜可将蔬果保质期延长两个月
- 低成本、便携式的纸基传感器将用于智能标签

本期主题

创意包装分享

创意生活

现在在哈热气的玻璃上写字，它会回应你了！

创意包装分享

2017年11月第1期 / 总期第110期

ZRP 中荣印刷
PRINTING
& PACKAGING

ZRP
© Printing
Brief
印刷资讯

日本推出可溶解纸张

近日，据外媒报道，日本文具公司Mammaru推出了一种神奇的纸张，把这种纸张放在水里，纸很快便会溶解成絮状纸浆，但印在纸上的字却漂在水面上保持不变。Mammaru公司表示，这种纸适合用来做结婚证书，因为纸张并不重要，重要的是上面的字，它们才是两个人婚姻的见证。

该公司虽没有解释这种特性的原理，但发布了一些图片和视频，让人们可以清楚地看到：当纸张放进水里之后，很快会自动溶解，变成絮状纸浆，但上面的字却一字不差地保留了下来，漂浮在水面。



可以杀菌的特殊塑料

近日，瑞典的科研人员有一个新的发现，智能手机屏幕中的一种塑料——PEDOT可以用来刺激病菌新陈代谢。

首席研究员Agneta Richter-Dahlfors解释说：“当细菌落在充满电子的PEDOT表面上时，它们不能再进行复制。随着电子不断被释放，细菌会不断积累电子转化成成长所需的能量，让细菌不断长出生物膜，增强细菌活力。但如果把电子吸收之后，细菌的生物膜就会被破坏，从而能加速细菌的死亡。所以，通过在塑料表面添加或者去除电子的方法，可以诱导细菌生长和老死，一旦技术成熟，该方法可广泛运用到医疗和废水管理中。”

新型薄膜可将蔬果保质期延长两个月

近日，日本《北海道新闻》报道，日本北海道“道立综合研究机构花朵·蔬果技术中心”利用特殊技术，研发了一种能够延长蔬果保鲜期的薄膜，只要利用这种特殊薄膜包裹住蔬果，就可以、将保存期延长两个月以上，这样一来，圣诞节以及需求量大的年末年初都可以吃到新鲜的蔬果，不仅可以增加农民收入，还能增加出口。

低成本、便携式的 纸基传感器将用于智能标签

最近，美国克拉克森大学博士Silvana Andreescu和她的同事们开发出了一种低成本并且便携式的纸基传感器，它不仅能够检测食品是否腐败变质或者受到污染，也可以检测化妆品是否具有有害物质，还可以鉴别偏远山林里的新型药用植物是否可用，甚至可以鉴定茶和酒的品质。未来这项技术有望集成到智能标签中，与物联网技术相结合，实现食品、化妆品等产品质量的实时检测。

创意包装分享



在孩子的童萌时代，对于世界的认知，很多时候是建立在幻想之上，所以相较于粗暴的说教，改用绘本故事来教孩子，在幼儿教育里真心是屡试不爽。Get到了这个点的罗马尼亚最大的连锁超市之一MEGA IMAGE，看着罗马利亚肥胖儿童蹭蹭蹭上涨的态势，心生一招，把孩子们讨厌的蔬果与喜欢的英雄做了关联，为每一种蔬果制作了一种可爱的战袍，在超市里组成了一堆蔬果英雄联盟。

创意包装分享



百事可乐和DC漫画组合了一系列以美国正义联盟为特色的罐头。通过用手机AR解锁罐头上的像素图形，百事X JLA不同的罐头解锁不同的英雄人物，同时还可与其他人、隐藏的超级英雄对战，提供了一种引人入胜的消费者体验。

创意包装分享



通过巧妙的设计，让瓶子的封套仿佛是层层叠叠的片状。让平面的单张变得立体感满满。

创意包装分享



韩某品牌50周年纪念版礼盒。屏风式的展开方式，底部高台托起产品，背后展开的屏风印着品牌50年来的历史背景，仿若缓缓暂开的品牌历史长卷。

创意包装分享



MANIFESTO:

If there is one thing that identifies us, it is blood. Blood is what makes our hearts beat. It is what keeps us alive. Blood carries our history. Every win, every tear, every trophy is there. And trophies abound for those who have won everything. It is a kind of blood that we are proud to have running in our veins. Blood that gets stronger every generation. And that passes on. From father to son. From son to grandson. Blood that is more than red. It's Colorado.



别出心裁的球衣包装，用血袋的形式包装球衣，在礼盒内铺满仿真冰块。血液的流动，带来生机，强壮，以血喻球衣，是展现对其的敬意。红色的球衣，活力生机，运动员及球迷的热血，一切都恰好的关联。

对于一群听障儿童来说，每天从家到学校慢长的62公里距离，是一天里最无聊的时光。虽然他们正值天真烂漫的年纪，活泼调皮的时光，但是听力障碍，让他们之间的交流变得有些遥远和困难。慢慢的旅程，安静的校车，没有一点孩子本该有的勃勃生机。

为了改变这个现状，把孩子们的天性释放出来，让听障小朋友们也能像正常人一样享受自由自在交流的喜悦，现代汽车集团工程师受启发于“冬天的时候由于温差缘故，室内的玻璃会结上一层雾，大家小时候都喜欢在上面涂鸦”，竟然真的用智慧和技術，让校车上的玻璃变成了一块块雾面涂鸦板。工程师们为了吸引小朋友们注意力，设计了一个坚强且有毅力的小乌龟来和孩子们互动：

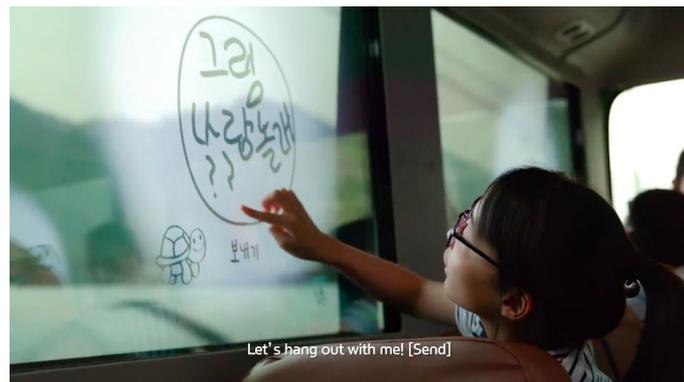
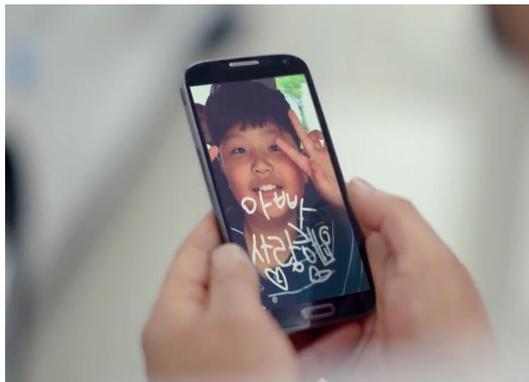
“哈喽，石坤。”

“来，和别的小朋友打声招呼吧。”

“你将来想做什么呢？”

车上的气氛瞬间活跃起来，孩子们也爽朗的笑出声来。

通过技术支持，车辆与智能手机实时连接，孩子们写的信息及图片都能发送给车外的爸爸妈妈。





中荣印刷，始创于1978年，是一家关注于提供纸类印刷包装相关产品的设计、生产和服务的**综合印刷包装方案服务商**。

我们相信把握资讯，关注创新可以创造价值！希望以印刷资讯报告，打造一个与客户互相学习、共同进步的交流平台，资讯互享，**关注创新，提升服务价值！**

更多信息，欢迎登陆我们的网站：<http://www.zrp.com.cn>或联系集团研发谭荣洪先生

Tel : +86-0760-85286777
E-mail : jack.tan@zrp.com.cn ;
market@zrp.com.cn