

文件类别:	TECH
文件标题:	封口垫片为什么会起泡
文件版本:	Rev.01-0912
文件编号:	WMT-120912-01

铝箔垫片为什么会起泡

不分离的垫片用的纸板一般是涂布白卡纸（有单面涂布和双面涂布），涂布白卡纸的表面是一种石灰和胶浆的涂布层，涂布层表面比较光滑可以于印刷，我们平时见到的烟盒、高档礼品盒用的就是这种纸。

这种纸内层用的还是原木纸浆，在生产、存放过程中原木纸容易吸水。在不分离垫片生产的过程中，原木纸所吸的水份一直被锁在白卡纸里，到用户使用垫片封口时，由于垫片被瞬间加温，垫片的纸板内的水份迅速蒸发成水蒸气，但由于纸板的涂布层表面组织过于紧密，水蒸气瞬间不能排出纸板，就将纸板表层胀起成泡，撕开这些气泡还会见到里面有水。

要排除这种不良现象有2种方法：**1.**用优质的涂布白卡纸，这种纸表面涂层光滑，不影响印刷质量，但涂层有肉眼看不到气孔，排气比较好，垫片封口时纸板上产生的水蒸气可透过涂布层排出而不产生气泡；**2.**垫片的生产过程有去水份的工艺，减少纸板中残留的水份。

版权声明

本文版权为慧铭包装所有，如需引用，请注明出处 www.weymen.com。如需更多的包装容器封口技术资料，请访问：<http://www.weymen.com/technology.html>。