

标准进展
意见征求

ISO标准工作

委员单位

联系我们

bzh4215@126.com
papermail@126.com

关于 GB/T 27590-2011《纸杯》国家标准的说明

（全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会纸制品分技术委员会）

新的国家标准 GB/T 27590-2011《纸杯》于 2012 年 6 月 1 日开始实施，鉴于社会各方对该标准的广泛关注，全国食品直接接触材料标准化技术委员会纸制品分技术委员会针对大家比较关心的几个问题做出以下说明：

1 关于该执行哪个标准的问题

新的纸杯国家标准已于 6 月 1 日开始实施，但由于国家标准无法在标准内容中体现代替 QB 2294-2006《纸杯》的有关内容，且行业标准为强制性标准，未明确废止，所以造成两个标准同时并行的问题。为解决以上问题，我标委会秘书处已提出对 QB 2294-2006《纸杯》行业标准的复审计划，准备废止纸杯行业标准，但废止需要一定程序，所以还需等待一段时间。现阶段以企业明示标准为准，鼓励企业在 6 月 1 日后执行新的国家标准。

2 有关标准性质的说明

新的国家标准虽为推荐性标准，但其卫生指标、原材料均引用强制性标准，因此，标准中的卫生指标和原材料要求属于强制性要求。原行业标准虽为强制性标准，但属条文强制，也只是对卫生指标进行了强制规定。所有纸杯产品卫生指标、原材料必须符合国家标准中的规定，待行标废止后，企业若采用企业标准，其卫生指标、原材料也同样必须符合国家标准的规定或严于国家标准。所以说，符合国家标准中卫生指标和原材料要求的纸杯，其基本安全是可以得到保障的。

3 国家标准与行业标准的差异

新的国家标准与原行业标准的主要技术差异如下：

——技术指标规定更加严格

容量偏差、杯身挺度指标规定有所提高，不仅增强了纸杯的使用性能，而且更加有利于保护消费者的利益。

——卫生指标，原材料要求形式有所变化

原行业标准直接规定了卫生指标，新标准卫生指标引用 GB 11680 和 GB9687，虽然形式不同，但均为强制要求，其规定也基本相同；另外，在新标准中的原材料要求中还增了对添加剂、不应使用回收原料的相关规定，规定内容更加全面、严格。

——外观中新增了印刷要求

增加了“杯口距杯身 15mm 内、杯底距杯身 10mm 内不应印刷”的要求，更有利于保护消费者的健康安全。

4 关于印刷要求的说明

由于目前油墨问题较多，食品包装材料印刷用油墨没有相关的标准规定或要求，消费者对该方面有诸多担忧：消费者在使用纸杯时，嘴会接触杯口，纸杯叠放后杯底会接触杯内壁；纸杯属于一次性消费品，杯身整体印刷不仅会造成资源浪费，也不符合绿色包装和环境保护的要求；基于以上原因，本标准提出了“杯口距杯身 15mm 内、杯底距杯身 10mm 内不应印刷”的新规定。该规定可有效防止油墨中有害物质对人体造成危害，而且对引导健康消费和环境保护也将起到积极的促进作用。如果企业采用国家标准生产纸杯，不应在杯口距杯身 15mm 内、杯底距杯身 10mm 内印刷；如果杯底字是在杯底内侧印刷，不会出现杯底油墨沾染纸杯内壁的情况，则可以印刷。至于小的试饮杯，由于杯身总高度有限，没法满足以上印刷规定，而且该产品较为特殊，可不执行该规定，企业可按企业标准生产。

全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会纸制品分技术委员会

2012 年 6 月 10 日

业务专用