

(五)第三季度,全国共报告剧毒鼠药中毒8起,多发生于农村地区家庭。中毒34人,死亡10人,病死率为29.4%。其报告起数、中毒人数和死亡人数分别占化学性食物中毒的42.1%、12.6%、55.6%。根本原因在于有关部门对剧毒鼠药生产、销售、使用管理力度不够;同时也与农村地区群众自救能力和就医条件较差有关。

三、下一步工作要求

(一)进一步做好预防食物中毒的宣传教育工作。秋季仍是食物中毒的高发季节,地方各级卫生行政部门要针对性地开展多种形式的预防食物中毒的宣传教育工作,尤其要加强餐饮经营者及后厨操作人员的监督管理,增强公众的食品卫生安全意识,普及科学卫生的饮食习惯和方式,从而有效减少食物中毒事件的发生。

(二)大力加强农村地区卫生知识宣传及中毒患者救治能力。地方各级卫生行政部门要大力加强农村地区卫生知识宣传力度,普及基本的卫生知识,引导群众形成良好的卫生习惯。同时,要加大农村地区医务人员关于中毒救治技术的培训和指导,协助农村地区基层医疗机构配齐必要的中毒救治药物及器械,力争最大限度降低食物中毒病死率。

(三)积极与教育、食品药品监管等部门合作,严防学校食物中毒发生。学校作为食物中毒发生的高风险场所,历来是预防食物中毒的重点。地方各级卫生行政部门要加强与教育、食品药品监管等有关部门合作,采取多种形式,开展预防食物中毒知识宣传,提高学校管理者及学校食堂经营者的预防食物中毒意识,增强学生的自我防护能力。同时,要加强与有关部门的协调与沟通,建立卫生保障和应急处置协调联动机制;及时掌握学校发生食物中毒的相关情况,及早采取措施,严防学校食物中毒发生。

卫生部办公厅

二 八年十月十四日

卫生部办公厅转送

《关于盈创公司再生瓶级聚酯切片产品 用于食品包装材料评估情况的报告》的函

卫办监督函[2008]712号

质检总局办公厅:

为落实国务院领导同志在法制办《关于再生瓶级聚酯切片产品用于生产食品包装制品问题的研究报告》上的批示精神,我部会同你局组织有关专家对盈创公司再生瓶级聚酯切片产品用于食品包装材料情况进行了评估。现将评估报告转你局,供你局在监管工作中参考。

附件:关于盈创公司再生瓶级聚酯切片产品用于食品包装材料评估情况的报告

卫生部办公厅

二 八年十一月三日

附件

关于盈创公司再生瓶级聚酯切片产品 用于食品包装材料评估情况的报告

聚对苯二甲酸乙二醇酯(Polyethylene Terephthalate, PET)树脂是一种普遍使用的食品包装原料。它具有抗冲击、透明、高阻隔性及价格低廉等优点,而且能够在较宽的温度范围内保持优良的物理性能和力学性能,目前大量用于饮料瓶的生产。我国《食品容器及包装材料用聚对苯二甲酸乙二醇酯树脂卫生标准》(GB 13114—91)规定,聚对苯二甲酸乙二醇酯树脂经固相再缩聚所得的高粘度PET树脂,可用于制作直接或间接接触食品的容器、包装材料等。国际生命科学学会于2000年8月发布的PET作为食品接触材料的评估报告,对PET单体和中间体进行各项毒理学试验研究,结果显示对人体健康无危害。PET材料在环境中难以降解,但回收后通过加工可以再生利用,目前很多国家和地区都出台了关于食品用塑料再生利用的管理要求。

北京盈创再生资源公司2004年经发展改革委批准立项引进了“废聚酯瓶的再生利用”项目,计划2008年开始生产,且被列入国家循环经济试点单位目录。由于该公司回收废聚酯瓶再加工后计划用于饮料等食品包装的生产,不符合我国1990年颁布的《食品用塑料制品及原材料卫生管理办法》的规定。为了解决这一问题,按照国务院法制办的要求,卫生部委托中国疾病预防控制中心营养与食品安全所于2008年5月、7月组织专家进行了研究,并于8月联合质检总局食品生产监管司共同组织专家对北京盈创再生资源有限公司进行了现场评估,以进一步了解PET在我国食品包装回收再利用的可行性。现场评估中,盈创公司介绍了该公司引进瑞士布勒公司的再生瓶级聚酯切片的生产工艺,对原料、深层清洗、深度净化等关键环节的控制过程以及对生产工艺和产品质量的评价、产品质量保证体系等文件资料。达能公司代表介绍了该工艺在国际上的应用情况以及达能公司作为产品的使用者与盈创公司在此领域的合作情况。有关专家介绍了前期卫生部食品卫生标准专业委员会的评估情况及提出的问题,参观了盈创公司的生产线和位于朝阳区姚家园的废聚酯包装物回收分拣打包回收中心,详细了解了工艺过程。

该公司回收聚酯瓶的生产线前期采用手工分选、分拣分选等原料控制措施,再生生产工艺引进布勒公司的PET回收再生生产线,包括清洗、粉碎、干燥、熔融、挤压、过滤、造粒、固相增粘等工艺过程。这项工艺已经得到了美国食品药品监督管理局(FDA)的认可,FDA认为按照布勒公司提供的工艺资料,废旧再生聚酯瓶可以用于生产接触各类食品的包装产品。

根据盈创公司介绍的情况和提供的资料,与会专家和该公司的管理和技术人员进行了充分的交流。专家关注的主要问题包括是否考虑了废旧PET瓶在国内可能的污染情况、再生工艺对各类污染物质的去除情况、挑战性实验是否能够代表所有可能的污染因素、材料提供的试验数据是否充分等。随后,与会专家就采用该工艺生产的产品是否可以在我国用于食品包装进行了认真讨论。讨论意见如下:

一、PET的回收再利用工艺符合国家当前大力发展循环经济、建设资源节约型社会的倡导,且在其他国家已经有了较为成熟的应用,其生产工艺在美国、欧洲等地已经得到了批准,具有了在国内推广的基础。美国FDA已经比较全面地对布勒公司的PET、回收再生工艺进行了评价,并认为该工艺可以用于生产接触食品的包装产品。其评价结果可以为国内管理部门所借鉴。

二、通过盈创公司提供的资料及现场了解的情况,盈创公司采用的设备和工艺均从瑞士布勒公司引进,工艺过程和各项参数与美国FDA认可的工艺相同。该工艺采用物理方法对废旧PET瓶进行再加工,能够保证再生瓶级聚酯切片本身的品质,可以充分去除可能污染的各种杂质,且终产品符合相应的卫生标准。如果盈创公司能够确保国内现有生产线运行状况及产品质量与美国FDA认可的相一致,再生的瓶级聚酯切片用于食品包装的健康风险较低。

三、为确保该工艺的安全稳定,建议盈创公司投入生产前补充在国内生产线生产样品进行挑战性试验的数据与美国FDA认可的实验数据结果一致性情况说明,并将布勒公司申请FDA评价的所有资料及该公司的各项品质管理规范等文件向卫生部提供完整的资料备案。

四、建议该公司在生产过程中加强品质管理,确保生产线各项工艺参数的稳定性。