

日本对聚萘二甲酸乙二醇酯(PEN)制成的食品接触材料进行管控

2016年6月8日，日本厚生劳动省(MHLW)发布2016年第245号公告，对日本食品卫生法下的《食品、食品添加剂等的规格标准》(1959年第370号公告)进行修订。修订案适用于2016年12月8日以后日本本地制造或进口的、以聚萘二甲酸乙二醇酯(PEN)为主要原材料制成的食品接触材料和包装。

以聚萘二甲酸乙二醇酯(PEN)为主要原材料的食品器具、容器和包装，除了符合现有的一般塑料要求外，还应符合蒸发残渣和锆迁移的新要求。因此，由PEN制成的食品接触材料的新规定如下表所列：

材料	要求	限值
聚萘二甲酸乙二醇酯 (PEN)	蒸发残渣	≤ 30 µg/ ml
	锆迁移	≤ 0.1 µg/ ml
	镉含量	≤ 100 µg/ ml
	高锰酸钾消耗量	≤ 10 µg/ ml
	铅含量	≤ 100 µg/ ml
	重金属迁移(如：铅)	≤ 1 µg/ ml

聚萘二甲酸乙二醇酯(PEN)通常用于制造碳酸饮料、啤酒、水和其它液体容器。



STC(香港标准及检定中心)是日本厚生劳动省(MHLW)认可的首批实验室之一，可根据日本食品卫生法的要求提供检测服务。STC的ST标志测试服务早于1985年已获日本玩具协会认可。

如欲了解更多相关信息，请与STC玩具及儿童产品部联系：

香港 电话：+852 2666 1888

传真：+852 2663 9612

电邮：hktcd@stc.group

东莞 电话：+86 769 8111 9888

传真：+86 769 8301 6251

电邮：dgtd@stc.group

上海 电话：+86 21 5219 8248

传真：+86 21 5219 8249

电邮：shdcd@stc.group



www.stc.group