

食品包装用纸卫生状况调查

魏仁均 四川省卫生防疫站 (610031)

食品包装用纸是食品在生产、运输、包装、贮存、销售等过程中不可缺少的一部分。它既可装饰食品的外表,又可防止食品被污染,对保证食品卫生质量起着重要作用。但食品包装用纸在生产、加工、运输、油印、贮存以及使用过程中也容易受到污染,造成被包装食品卫生质量下降。为此,我们对成都、乐山、内江等 8 市(县)的 53 家糖果糕点和冷饮食品企业以及食品销售门市使用的包装用纸进行了调查。

1 材料与方法

包装用原纸卫生标准的分析方法》GB 3561—89 和《食品卫生检验方法微生物部分》GB 4789—94。以《食品包装原纸卫生标准》GB 11680—89 指标为判定

依据。

2 结果

2.1 调查结果显示,60 件试样中合格 44 件,合格率为 73.3%,不合格 16 件,占 27.7%。(见表 1)。

表 1 食品包装用纸检验结果

试样名称	试样数	合格数	合格率 %
普通包装纸	30	23	76.6

5 mg/kg 至 19 mg/kg,合格 54 件,合格率为 90%;砷检出 55 件,检出范围为小于 1 mg/kg 至 2.32 mg/kg,合格 51 件,合格率为 85%(见表 2)。

表 2 食品包装用纸中铅、砷的检验结果

mg/kg

试样名称	试样数	铅				砷			
		检出数	检出范围	合格数	合格率 %	检出数	检出范围	合格数	合格率 %
普通包装纸	30	11	<5~17	27	90	28	<1~1.92	27	90
彩 印 纸	20	11	<5~19	18	90	17	<1~2.32	16	80
冰 糕 纸	10	6	<5~6	9	90	10	<1~1.52	8	80
合 计	60	28	<5~19	54	90	55	<1~2.32	57	85

2.3 抽检试样 60 件,大肠菌群检出 8 件,检出范围为小于 30 至 2 500;合格 52 件,合格率为 86.6%,致病菌全部未检出。

3 讨论

本次抽检结果显示,用于食品包装的 3 种纸卫生合格率较低,仅为 73.7%。在所测指标中铅、砷以及大肠菌群均存在一定问题。

食品包装用纸卫生与否,直接关系到被包装食品的卫生质量和安全。许多食品企业往往比较重视食品本身的卫生质量而忽视了包装纸对食品的影响。由于食品在销售、存放等过程中不卫生的包装纸会降低食品的卫生质量,特别是受微生物的二次污染,对食品卫生质量和安全造成严重影响。因此,食品生产、经营企业应增强卫生意识,卫生监督机构应加强对包装材料的管理和监测。