食品企业生产许可证办理、ISO22000资质办理--乳制品包装出现异味问题

产品名称	食品企业生产许可证办理、ISO22000资质办理--乳制品包装出现异味问题
公司名称	河南蓝蜗牛商务服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	漯河市郾城区井冈山路北段莱茵风景26幢505号（注册地址）
联系电话	15539593333

产品详情

【质量案例】乳制品包装出现异味问题

质量问题：

在打开乳制品包装卷膜或包装袋时，会闻到一股刺鼻的异味，甚至乳制品也出现了相似的异味。

原因分析

包装材料

印刷工艺控制不当——导致溶解印刷用油墨的有机溶剂（醇类、酮类、酯类、苯类等溶剂）未充分挥发；

复合工艺控制不当——导致包装复合膜在用胶黏剂复合时，溶解胶黏剂的有机溶剂未充分挥发；

原料质量较差——树脂本身或添加的带有异味的小分子物质含量较多；

胶黏剂质量较差——复合工艺中所使用的胶黏剂在高温时产生甲苯二胺等有害物质。

专家建议

——关注包装的溶剂残留、蒸发残渣、甲苯二胺含量、高锰酸钾消耗量等卫生性能指标的监测。

——选择合适的油墨、胶黏剂（例如无溶剂型油墨），调整印刷、复合过程中挥发、烘干工艺参数。

典型质量案例

——检测样品：乳粉内袋所使用的塑料复合膜包装（客户打开该包装卷膜，闻到一股明显的异味，希望找到异味来源）。

——针对性检测项目：溶剂残留。

——试验结果：测试该塑料复合膜中溶剂残留总量为6.5mg/m2，其中苯类溶剂含量为0.27 mg/m2，根据GB/T 10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干式复合、挤出复合》中的相关规定，溶剂残留总量不应高于5.0 mg/m2，其中苯类溶剂不得检出，故该塑料复合膜的溶剂残留量超过了标准规定的指标值，如此高的溶剂残留量是引起包装出现异味的一个重要原因。