附件4

关于部分检验项目的说明

一、总迁移量

总迁移量是指从食品接触材料及制品中迁移到与之接触的食品模拟物中的所有非挥发性物质的总量。总迁移量（4%乙酸）超标的产品接触酸性食品时，会导致迁移出的物质过量，人体过多吸收这些物质将有害健康，同时迁移物质还会直接影响食品的色、香、味等食用质量。导致总迁移量不合格的原因可能是生产企业对原材料及生产工艺控制不严，使用劣质的原材料和大量的加工助剂或填料（如碳酸钙、滑石粉、硅油、色粉等）以降低成本。

二、甲醛迁移量

密胺餐具的原料主要为密胺树脂（又称三聚氰胺甲醛树脂），是以三聚氰胺和甲醛为主要原料，然后加入适量的木浆纤维素填料以及着色剂等辅助材料加工而成。甲醛迁移量不合格的原因可能是企业为了降低成本使用了不合格的原辅材料，或是对原辅材料查验把关不严；其次可能是对磨边抛光等生产工艺控制不严导致产品表面有瑕疵，在高酸、高温等条件下出现析出问题。