

南通市塑胶材质检验食品级材质测试

产品名称	南通市塑胶材质检验食品级材质测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

在国家标准GB4806系列产品的食品接触材料规范中，塑胶、塑胶、纸三种普遍材料的食品接触材料都牵涉到一项关键标准：溶液使用量。溶液使用量就是指从食品接触材料转移到浸泡液中能被氧化的摩尔质量。被氧化的化学物质，绝大多数是转移出去的有机化合物，包含高聚物单个环己醇等

比如聚碳酸（PC）产品可能转移出双酚A单个，会致使内分泌紊乱、引起儿童性早熟；-丁二烯-丁二烯聚合物（ABS）产品中可能转移出丁二烯单个，长期性触碰一定浓度值的丁二烯会出现头疼、头昏、浑身乏力、症、梦多、记忆力下降、恶心想吐、心慌气短等病症。

溶液使用量测试原理是把用纯净水泡浸所测试品，全部非常容易溶出的有机小分子化学物质会溶化在水中，产生混合物。该混合物用强氧化性液开展滴定管，有机小分子化学物质会全都被空气氧化，而水则不容易参加化学变化，根据耗费的溶液使用量，表明可溶解出有机物质的成分。

造成溶液使用量超标准的因素许多，比如溶剂残留、表面印刷油墨、黏合剂、塑料薄膜的添加物分散进行析出等。这就规定塑料软包装公司在生产前提升对原材料的检测，生产中提升对技术的操纵，及其生产制造结束后对产品品质的严控。