

油墨检测有毒有害物质检测项目

产品名称	油墨检测有毒有害物质检测项目
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

(1) 油墨加工时都会使用溶剂。其中苯类溶剂残留，是有致庭性的，此外有些油墨还需要使用含有甲苯的混合溶剂来稀释，如果在印刷过程中苯类溶剂挥发不完全，即会产生“残留溶剂”，使用了此类油墨印刷的食品包装，就会造成食品污染。现有苯系物主要包括苯、甲苯、二甲苯、乙苯、异丙苯和苯乙烯等。(2) 油墨制造所用颜料、染料中存在一定量的重金属(铅、镉、汞、铬等)、苯胺、多环芳烃等有毒有害物质；尽管它们不与食品直接接触，但通过色迁移和色扩散过程，会适过塑料薄膜迁移到内包装食品中，危害食品安全。(3) 油墨中存在苯胶或稠环化合物等有毒有害物质。黑色油墨的颜料主要是碳黑，研究发现碳黑含有多种有致痘作用的多环芳烃类化合物，如剧毒的苯并花，且大多苯胶类或多环芳烃等稠环类梁料都具有明显的致癌性，对人体健康成胁很大。(4) 油墨中存在微量感光化学物质，如异丙基硫杂菌酮等光引发剂的迁移。UV油墨由于无溶剂挥发，固化速度快，对环境污染小而被广泛用于食品包装印刷。光引发剂是UV油墨光固化体系的关键组分，它对光固化速度起决定性作用。油墨检中有害物质检测项目主要有：汞、铅、镉、铬(六价)、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、异丙苯、苯乙烯、多溴二苯醚、多环芳香烃、邻苯二甲酸盐、VOC等项目

电话：0755-23727890 23312011 18002557368

邮箱：jjxiaoming@xktest.cn