

EU 10/2011塑料通用材质欧盟食品级测试

产品名称	EU 10/2011塑料通用材质欧盟食品级测试
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

2011年1月15日，欧盟委员会在其公报上发布了与食品接触塑料材料和物品有关的新法规(eu)no 10/2011，该法规取代了原欧盟(ec)no 1935/2004号法规框架内的专项塑料制品指令2002/72/ec以及指令80/766/eec、81/432/eec，新法规于2011年5月1日正式生效。本法规在塑料食品接触材料的测试方法（如食物模拟物选择、迁移测试条件选择）、限值要求和评价标准等方面都有重大的变化；扩大了管控范围，部分材料尤其是多层复合材质都将纳入法规体系。

欧盟：1935/2004/ec(框架性法规) ---(eu)no 10/2011食品接触塑料材料新法规（取代2002/72/ec）
---84/500/eec&2005/31/ec(陶瓷) ---ap(2004)4决议（橡胶）

以下是pp,pe,pom,ps,as,pmma,eva,pet,pps,pu材料欧盟食品接触材料测试项目及限值要求：

材料	标准/法规	检测项目	限制	测试方法	说明	检出限
(pp, pe, pom, ps, as, pmma, eva, pet, pps, pu 材料只做通用要求)	(eu) no.10/20a.11&修订法规(eu)2016/1416&(eu) 2017/752	总迁移	10% 10mg/dm ²	en1186-1 ;	1.d2可以改为95%乙醇或异辛烷；	< 3mg/dm ²
		overall migration in 10% ethanol	(婴幼儿产品60 mg/kg)	en1186-3	2.a,c,d1三选一，默认做a；	
		b.总迁移--3%醋酸		en1186-1 ;	3.接触所有食物类型做a+b+d2	< 3mg/dm ²
		overall migration in 3% acetic acid		en1186-3		
		c.总迁移--20%乙醇		en1186-1 ;		< 3mg/dm ²
		overall migration in		en1186-3		

20% ethanol d1.总迁移--50 %乙醇		en1186-1 ;		< 3mg/dm2
overall migration in 50% ethanol		en1186-3		
d2.总迁移--植 物油		en1186-1 ;		< 3mg/dm2
overall migration in vegetable oil		en1186-2		
重金属迁移 specific migration of metals	限值见备注2	bs en13130 -1:2004	见备注1	nd , mdl
初级芳香胺(pa a)迁移 specific migration of primary aromatic amines (选做)	0.01 mg/kg	bs en13130 -1:2004	见备注2	nd, mdl=0.01
默认项目：总迁移（10%乙醇，3%醋酸，植物油）+重金属迁移				