



食品级接触材料测试服务

日常生活中，和食品接触的电子电器产品使用非常广泛。然而，根据科学研究：在使用过程中，有害物质会从该类产品转移至食品，进而影响人类健康。该问题已日趋引起各方关注，各个国家也不断出台和更新食品级接触材料的法律法规，维护消费者安全。

欧盟

2005年，欧盟颁布了针对食品接触物质的框架指令2004/ 1935/EC。该指令要求与食品接触的物质必须符合以下条件：具有良好的制造规范；当产品接触食品时不可释放对人体健康有害的成分；不可导致食品成分产生不可接受的改变；不可降低食品所带来的感官特性（如味道，气味，颜色等）。2005年11月19日及2007年3月31日，官方杂志OJ相继刊登2005/79/EC和2007/19/EC指令，作为其中塑料类食品接触材料相关要求指令2002/72/EC和85/572/EEC的更新。某些欧盟成员国，如德国、法国等，除严格依循欧盟2004/1935/EC指令外，还要遵循当地的食品级法规，如德国的LFGB（LMBG）、法国的French DGCCRF 2004-64等。

美国

美国主要通过食品添加剂申报程序(FAP)来控制大多数与食品接触的产品。如果一种与食品接触的材料经FAP程序规定为可以使用，这种材料便会被录入U.S. FDA CFR 21 parts 170—189中相应的法规。制造厂商应严格按照食品级法规，生产出合格的与食品接触的产品和材料。

日本

日本也有针对与食品接触材料的相关法律——《日本食品卫生条例370》。在日本食品卫生条例中第V节，对食品和食品添加剂等提出了特殊要求和相关标准。

随着全球对于食品安全越来越关注，世界各国对于法规的修订日趋严格。以下资料是部分食品级接触材料的法规介绍，仅供参考：

测试材料	进口国家	测试法规
三聚氰胺树脂 Melamine	美国	FDA CFR 21 Part 177.1350
	欧盟	2004/1935/EC, 2002/72/EC,2005/79/EC,2007/19/EC
	德国	LFGB section 31 1) Organoleptic odour and taste 2) BGBl, volume I, section 886 dated 1992 April 10 3) BfR recommendation section XVIII
	法国	DGCCRF Note d'information n°2004-64 and French Arrete 2005 Aug., 09 1) Arrete France du 14/09/92 2) Specific migration of formaldehtde
陶瓷,玻璃,搪瓷 Ceramic, glass, enameled ware	美国	FDA CPG 7117.06&7117.07;California Proposition 65;SGCD
	欧盟	84/500/EEC; 2005/31/EC
	德国	LFGB section 30 BGBl part 1, section 866 dated 1992 April 10



	法国	DGCCRF Note d'information n°2004-64 and French Arrete 2005 Aug 9---Arrete Francais du 07/11/85
不锈钢 Stainless Steel	美国	FDA CPG 7117.05 等
	欧盟	2004/1935/EC
	德国	BfR recommendation
	法国	DGCCRF Note d'information n°2004-64 and French Arrete 2005 Aug 9---Arrete Francais du 07/11/85
木材 Wood	美国	FDA CRF 21 Part 178.3800
	欧盟	Not mentioned
	德国	LFGB section 30 1) Organoleptic odour and taste 2) LFGB §35 B82.08 part 8 3) Residual formaldehyde content
	法国	DGCCRF Note d'information n°2004-64 and French Arrete 2005 Aug 9—French Decret 94-637

SGS 通标公司凭借其在检验、鉴定、测试及认证领域内的专业团队和丰富经验，长期以来为企业提供全面的食品级材料测试服务和专业的技术咨询，包括塑料、金属、陶瓷、橡胶、不粘涂层等各种产品材质，以协助企业确认产品能安全使用，满足欧盟、美国、日本、中国等国家的严格要求。

敬请垂询

<p>上海</p> <p>T +86 21 6115 2292 (销售)</p> <p>T +86 21 6140 2585 (客服)</p> <p>F +86 21 6115 2290</p> <p>rohs.sh@sgs.com</p>	<p>深圳</p> <p>T +86 755 2532 8184 (销售)</p> <p>T +86 755 2532 8064 (客服)</p> <p>F +86 755 8318 2782</p> <p>rohs.sz@sgs.com</p>	<p>广州</p> <p>T +86 20 8215 5461 (销售)</p> <p>T +86 20 8215 5468 (客服)</p> <p>F +86 20 8207 5113</p> <p>rohs.gz@sgs.com</p>
<p>天津</p> <p>T +86 22 2529 3899-190</p> <p>F +86 22 2529 5252</p> <p>ee.tianjin@sgs.com</p>	<p>厦门</p> <p>T +86 592 5766972</p> <p>F +86 592 5766974</p> <p>ee.xiamen@sgs.com</p>	<p>重庆</p> <p>T +86 23 6707 0741</p> <p>F +86 23 6761 3247</p> <p>ee.chongqing@sgs.com</p>
<p>青岛</p> <p>T +86 532 8388 4408-215</p> <p>F +86 532 8388 4367</p> <p>ee.qingdao@sgs.com</p>	<p>北京</p> <p>T +86 10 6845 6699-622</p> <p>F +86 10 6845 5838</p> <p>ee.beijing@sgs.com</p>	<p>苏州</p> <p>T +86 512 6299 0250</p> <p>F +86 512 6808 4408</p> <p>ee.suzhou@sgs.com</p>