

中国食品级检测 食品接触材料安全指标检测

产品名称	中国食品级检测 食品接触材料安全指标检测
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

一、法律法规及卫生标准

我国颁布实施了三十多项食品接触材料和制品的相关卫生标准和方法标准，其内容涵盖塑料、食品级涂料、金属制品、陶瓷、搪瓷、玻璃、纸等材质制品。

二、检测项目

我国食品接触材料卫生标准中规定的检测项目，总体来讲，一般包括以下几类项目：

- 1) 不同食品模拟液中的蒸发残渣
- 2) 高锰酸钾消耗量
- 3) 重金属（以铅计）
- 4) 脱色试验
- 5) 重金属的溶出试验：如铅、镉、砷、锑、镍等。
- 6) 有毒有害单体残留量：如氯乙烯单体、丙烯腈单体等
- 7) 微生物检测

序号	材料	测试项目	限值	法规
1	食品用橡胶	感官	正常	GB 4806.1-199

		蒸发残渣, mg/L	50/30 -/2000	
		(高压锅密封圈/其他)	-/40 500/2000	
2	橡胶奶嘴	高锰酸钾消耗量, mg/L	40/40	
		锌, mg/L	100/20	
		重金属, mg/L	1.0/1.0	
		残留丙烯腈, mg/kg	11/11	
		感官	正常	GB 4806.2-199
		蒸发残渣, mg/L	30 120	
3	聚乙烯 成型品	高锰酸钾消耗量, mg/L	30	
		锌, mg/L	30	
		重金属, mg/L	1.0	
		感官	正常	GB 9687-1988
		蒸发残渣, mg/L	30 30 60	
4	聚乙烯树脂	高锰酸钾消耗量, mg/L	10	
		重金属, mg/L	1.0	
		脱色试验	阴性 阴性 阴性	
		感官	正常	GB 9691-1988
		干燥失重, %	0.15	
		灼烧残渣, %	0.2	
		正己烷提取物, %	2	
5	聚丙烯 成型品	感官	正常	GB 9688-1988
		蒸发残渣, mg/L	30 30	
		高锰酸钾消耗量, mg/L	10	
		重金属, mg/L	1	
		脱色试验	阴性 阴性 阴性	
6	聚丙烯树脂	感官	正常	GB 9693-1988
		正己烷提取物, %	2	
7	聚苯乙烯 成型品	感官	正常	GB 9689-1988
		蒸发残渣, mg/L	30 30	
		高锰酸钾消耗量, mg/L	10	
		重金属, mg/L	1	
		脱色试验	阴性 阴性 阴性	
8	聚碳酸酯 成型品	感官	正常	GB 14942-1994
		蒸发残渣, mg/L	30 30 30 30	
		酚, mg/L	0.05	

9	ABS成型品	高锰酸钾消耗量, mg/L	10	GB 17326-1998
		重金属, mg/L	1	
		感官	正常	
		蒸发残渣, mg/L	15	
			15	
10	AS成型品	高锰酸钾消耗量, mg/L	10	GB 17327-1998
		重金属, mg/L	1	
		残留丙烯腈, mg/kg	11	
		感官	正常	
		蒸发残渣, mg/L	15	
11	PET成型品	高锰酸钾消耗量, mg/L	10	GB 13113-1991
		重金属, mg/L	1	
		残留丙烯腈, mg/kg	50	
		感官	正常	
		蒸发残渣, mg/L	30	
12	尼龙成型品	高锰酸钾消耗量, mg/L	10	GB 16332-1996
		重金属, mg/L	1	
		锑, mg/L	0.05	
		脱色试验	阴性	
		感官	正常	
13	密胺成型品	蒸发残渣, mg/L	30	GB 9690-2009
			30	
			30	
			30	
			30	
14	聚四氟乙烯涂 料	高锰酸钾消耗量, mg/L	10	GB 11678-1989
		重金属, mg/L	1	
		己内酰胺, mg/L	15	
		脱色试验	阴性	
		感官	正常	
		蒸发残渣, mg/dm ²	2	
		高锰酸钾消耗量, mg/dm ²	2	
		甲醛单体迁移量, mg/dm ²	2.5	
		三聚氰胺单体迁移量, mg/dm ²	0.2	
		重金属, mg/dm ²	0.2	
		脱色试验	阴性	
			阴性	
			阴性	
			正常	
		蒸发残渣, mg/L	30	

			60	
			30	
		高锰酸钾消耗量, mg/L	10	
		铬, mg/L	0.01	
		氟, mg/L	0.2	
15	环氧酚醛	感官	正常	GB 4805-1994
		游离酚, mg/L	0.1	
	涂料	游离甲醛, mg/L	0.1	
		高锰酸钾消耗量, mg/L	10	
		蒸发残渣, mg/L	30	
			30	
			30	
			30	
16	铝制食具	感官	正常	GB 11333-89
		锌, mg/L	1	
		铅(精铝/回收铝), mg/L	0.2/5	
		镉, mg/L	0.02	
		砷, mg/L	0.04	
17	不锈钢制品	感官	正常	GB 9684-2011
		铅, mg/dm ²	0.01	
		铬, mg/dm ² (马氏体不测)	0.4	
		镍, mg/dm ²	0.1	
		镉, mg/dm ²	0.005	
		砷, mg/dm ²	0.008	
18	搪瓷	感官	正常	GB 4804-84
		铅, mg/L	1	
		镉, mg/L	0.5	
		锑, mg/L	0.7	