

食品接触材料检测报告

产品名称	食品接触材料检测报告
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

食品接触材料（FoodContactMaterials，FCMs），指的是正常使用中会接触到食品的材料及制品，其中除了包括各类食品包装、餐具、厨具、加工设备之外，也包括用于这些产品和材料的粘结剂、印刷油墨着色剂等辅助材料。

常见食品接触材料产品：

餐具：刀叉、碗、筷、勺、杯、碟等食品接触材料.jpg

厨具：储藏用具、洗涤用具、调理用具、烹调用具等

食品包装容器：纸容器、金属容器、玻璃容器、塑料容器、塑料包装袋/膜等

厨房家电：燃气灶、油烟机、烤箱、微波炉、消毒柜、洗碗机、榨汁机、搅拌机、咖啡机、电水壶、电饭煲、电磁炉等（此类暂时我们公司无相应业务）

儿童用品：婴儿奶瓶、安抚奶嘴、婴儿用饮水杯等

食品接触材料用检测项目：

1、常规项目

感官要求

总迁移量

高锰酸钾消耗量

重金属（以Pb计）

2、特定迁移

铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、镍（Ni）、砷（As）、锑（Sb）、锌（Zn）等重金属迁移量

甲醛、酚、芳香胺、氯乙烯、偏二氯乙烯

3、微生物指标

大肠菌群

致病菌（志贺氏菌/沙门氏菌/金黄色葡萄球菌/溶血性链球菌）

霉菌

4、其它项目

荧光性物质

脱色试验

干燥失重

灼烧残渣

食品接触材料用检测标准：

国内

A.通用安全要求

GB 4806.1-2016食品安全国家标准食品接触材料及制品通用安全要求

B.橡胶类

GB 4806.11-2016食品安全国家标准食品接触用橡胶材料及制品

GB 4806.2-2015食品安全国家标准奶嘴

C.涂料类

GB 4806.10-2016食品安全国家标准食品接触用涂料及涂层

D.玻璃类

GB 4806.5-2016食品安全国家标准玻璃制品

E.陶瓷/搪瓷类

GB 4806.4-2016食品安全国家标准陶瓷制品

GB 4806.3-2016食品安全国家标准搪瓷制品

F.塑料类

GB 4806.7-2016食品安全国家标准食品接触用塑料材料及制品

GB 4806.6-2016食品安全国家标准食品接触用塑料树脂

G.金属及合金类

GB 4806.9-2016食品安全国家标准食品接触用金属材料及制品

H.纸类

GB 4806.8-2016食品安全国家标准食品接触用纸和纸板材料及制品

欧盟

A.塑料

2011/10/EU : EN 1186 ; EN 13130 ; DIN 55610 ; EN 14372 ; EN 13130 ;

No321/2011 : EN 13130 ;

2011/10/EU : EN 13130 ;

(EU)No1282/2011 : EN 13130 ;

B.搪瓷/玻璃/陶瓷

84/500/EEC ; 2005/31/EC ;

C.硅胶

AP 2004-5: : EN 1186

D.有机涂层

AP 2004-1 : EN 1186

E.橡胶

AP 2004-4 : EN 1186 ; EN 12868 ; DIN 55610 ;

F.铝/铝合金

EN 601 ; EN 602

G.各类不锈钢/铁制品/金属/合金/电镀制品

CM/RES(2013)9 :

美国

1.聚丙烯 (PP)

21 CFR 177.1520

2.聚乙烯 (PE)

3.橡胶、硅胶、TPR

21 CFR 177.2600

4.聚碳酸酯 (PC)

21 CFR 177.1580

5.丙烯晴/苯乙烯聚合物 (AS)

21 CFR 177.1040

6.聚苯乙烯 (PS)

21 CFR 177.1640

7.苯乙烯嵌

21 CFR 177.1810

8.丙烯酸树脂

9.丙烯酸-乙烯共聚物 (SMMA)

21 CFR 181.32&21 CFR 180.22

10.有密封垫圈的食物容器盖

21 CFR 177.1210

11.树脂和聚合物涂层

21 CFR 175.300

12.纸和纸板

21 CFR 176.170

13.三聚氰氨树脂

21 CFR 177.1460

14.尼龙

21 CFR 177.1500

15.均聚甲醛 (POM)

21 CFR 177.2470

17.共聚甲醛(POM)

21 CFR 177.2480

18.聚砜树脂

21 CFR 177.1655

19.脲醛树脂

21 CFR 177.1900

20.陶瓷及玻璃制品

FDA CPG 7117.06.07/A.O.A.C.15.Ed.(973.32)

21.搪瓷炊具

FDA CPG 7117.06.07/A.O.A.C.15.Ed.(984.19)

22.镀银餐具

FDA CPG 7117.05

23.杯边测试

U.S.SGCD&CSC ASTM C-927(Rim-Area)

24.陶瓷及玻璃容器内部接触食品部分

California 65

25.陶瓷及玻璃产品外部装饰部分

26.不锈钢及金属

27.酚醛树脂

21 CFR 175.2410

28.氯乙烯和乙烯共聚物

21 CFR 175.1950

29.木制品

