

中国食品级别测试要求及测试项目

产品名称	中国食品级别测试要求及测试项目
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

中国食品级别测试解读

中国对以下产品要求食品级测试

Material 材质

Test Item 测试项目

ABS 苯烯晴 - 丁二烯 - 苯乙烯成品 (GB17326-1998) (SH)

外观

Potassium permanganate consumption 高锰酸钾消耗量

Heavy metal as lead 重金属 (以铅计)

Evaporation residue in distilled water 蒸馏水中蒸发残渣

Evaporation residue in 20% ethanol 20% 乙醇中蒸发残渣

Evaporation residue in 4% acetic acid 4% 醋酸中蒸发残渣

Evaporation residue in n-hexane 正己烷中蒸发残渣

Acrylonitrile monomer 丙烯晴单体

AS 苯烯晴 - 苯乙烯成品 (GB 17327-1998) (SH)

Heavy metal as lead 重金属 (以铅计)

Acrylonitrile monomer 丙烯晴单体

Coposite Laminate复合食品包装袋 (GB9683-1998 , GB/T 5009.119-2003) (SH, 用于60度以上的包装袋无能力)

Potassium permanganate consumption高锰酸钾消耗量

Heavy metal as lead重金属 (以铅计)

Diaminomethylbenzene甲苯二胺 (分包广州)

Evaporation residue in 65% ethanol 65%乙醇中蒸发残渣

sensory test (marinate) 感官(浸泡液)

PE/OP聚乙烯成品 (GB9687 - 1988 , GB/T5009.60-2003) (SH , GZ)

Colour migration test in marinate 浸泡液颜色迁移

Colour migration test in ethanol 乙醇中颜色迁移

Colour migration test in oil 油中颜色迁移

PE聚乙烯树脂 (GB9691-1988) (SH,GZ)

感官测试 (外观)

干燥失重

灼烧残渣

正己烷提取物

PET聚对苯二甲酸乙二醇酯成品 (GB13113-1991) (SH)

Antimony (Sb) in extractive Sb萃取量

Colour migration test in ethanol 乙醇中颜色迁移

Colour migration test in oil 油中颜色迁移

Colour migration test in marinate 浸泡液颜色迁移

PET聚对苯二甲酸乙二醇酯树脂原料 (GB13114-1991) (SH)

Pb(elution) Pb萃取量

Sb(elution) Sb萃取量

water extracitve 水回流中提取

65% ethanol extractive 65%乙醇中回流提取

4% acetic acid extractive 4%乙酸中回流提取

hexane extractive 正己烷中回流提取

PP聚丙烯成品 (GB9688-1988) (SH , GZ)

Colour migration test in oil 油中颜色迁移

PP聚丙烯树脂 (GB9693-1988) (GZ)

正己烷提取物

PVC聚氯乙烯成品 (GB9681-1988) (SH)

Vinyl Chloride Monomer 氯乙烯单体

PVC 垫片及粒料 (GB14944-1994) (SH)

sensory test (外观+浸泡液)

Potassium permanganate consumption 高锰酸钾消耗量

Heavy metal as lead 重金属 (以铅计) (粒料不需测)

Evaporation residue in water 水中蒸发残渣

Evaporation residue in 20%ethanol 20%乙醇中蒸发残渣

Evaporation residue in 4% acetic acid (粒料残渣只测此项)

Evaporation residue in 65% ethanol 65%乙醇中蒸发残渣

VCM 单体

PC 成型品 (GB14942-1994) (SH)

sensory test (外观+浸泡液)

Potassium permanganate consumption 高锰酸钾消耗量

Heavy metal as lead 重金属 (以铅计)

Evaporation residue in 20%ethanol 乙醇中蒸发残渣

Evaporation residue in 4% acetic acid 乙酸中蒸发残渣

Evaporation residue in n-hexane 正己烷中蒸发残渣

Phenol(elution) 苯酚(萃取)

Colour migration test in oil油中颜色迁移

Colour migration test in ethanol乙醇中颜色迁移

Colour migration test in marinate浸泡液中颜色迁移

melamine密胺成品 (GB 9690 - 2009) (SH)

Formaldehyde(elution) 甲醛

Melamine(elution) 溶出密胺

Colour migration test in ethanol 65%乙醇中颜色迁移

PS聚苯乙烯成品 (GB9689-1988) (GZ , SH)

PS聚苯乙烯树脂 (GB 5009.59-2003, GB 9692-88) (GZ)

苯乙烯和乙苯的含量

Nylon成品尼龙 (GB16332-1996) (SH)

caprolactam(elution)(only for Nylon 6)己内酰胺 (分包广州)

Nylon 6 树脂 (GB/T 5009.125-2003, GB16331-1996) (GZ)

caprolactam(elution)(only for Nylon 6)己内酰胺 (分包广州)

Rubber橡胶成品 (GB4806.1) (如客户申请 , 硅橡胶也可参考此标准) (SH)

Sensory test (外观+浸泡液)

Zn(elution) 溶出锌Zn

残留丙烯晴 (only for rubber containing Acrylonitrile) (仅对含丙烯晴橡胶)

rubber nipple (橡胶奶嘴) (GB 4806.2-1994)

Evaporation residue in distilled water蒸馏水中蒸发残渣

Evaporation residue in 4% acetic acid 4%醋酸中蒸发残渣

Potassium permanganate consumption高锰酸钾消耗量

Zn(elution) 溶出锌Zn

Sensory test (in water and 4% acetic acid) 外观+浸泡感官

stainless不锈钢食具容器 (GB 9684 - 1988,GB/T5009.81-2003) (GZ , SH)

Migration of Pb, Cd, Cr, As, Ni in 4% acetic acid金属元素分析

Aluminum铝制品 (GB 11333-1989) (SH)

Migration of Pb, Cd, Zn, As in 4% acetic acid金属元素分析

sensory test (marinate) 感官(浸泡+外观)

食品包装用原纸卫生标准. (GB 11680-1989) (SH)

sensory test 外观

铅 (以Pb计)

砷 (以As计)

荧光性物质 254nm及365nm(分包食品实验室)

脱色试验 (水、正己烷)

致病菌 (是指肠道致病菌、致病性球菌) -----沙门氏菌 -----金黄色葡萄球菌-----溶血性链球菌-----志贺氏菌(样品需密封)

大肠菌群(样品需密封)

食品容器内壁聚四氟乙烯涂料 (GB 11678-1989) (SH)

Evaporation residue in distilled water蒸馏水中蒸发残渣

Evaporation residue in n-hexane 正己烷中蒸发残渣

Cr(elution) 铬

F(elution) 氟

植物纤维素类食品容器 (GB 19305-2003) (SH)

Sensory test (外观+浸泡液)

Evaporation residue (in distilled water,4% acetic acid,20% ethanol, n-hexane) 蒸发残渣

Potassium permanganate consumption高锰酸钾消耗量

Heavy metal as lead 重金属以铅计

Colour migration test (in ethanol, oil and marinate)颜色迁移

fluorescent matter (254nm and 365nm) 荧光物质

coliform group (大肠菌群)

Mycete(霉菌)

Pathogenic bacterial(致病菌):----沙门氏菌----志贺氏菌----金黄色葡萄球菌----溶血性链球菌

GB 9685-2008 食品容器包装材料用添加剂使用卫生标准 (SH)

不推荐客户做该项目，尽量推荐客户使用产品材质的专用标准。若客户坚持要做，需要跟客户确认测试项目，实验室现在有的测试能力有甲醛，三聚氰胺，邻苯二甲酸二烯丙酯 (DAP, 131-17-9)，邻苯二甲酸二(-乙基己酯) (DEHP, 117-81-7)。