

不锈钢炊具餐具新国标(GB9684-2011) 21 日起实施

食品国家安全标准不锈钢制品 GB9684-2011 于 21 日发布实施，与旧标准 GB9684-1988 相比，新国标删除了关于不锈钢牌号的规定；为了与国外相关标准接轨，新标准更新单位的换算，单位由旧标准的“mg/L”转换为“mg/dm²”；新标准对重金属铅(Pb)、镍(Ni)的迁移限量作了更加严格的要求，使其与德国相关标准限量要求一致。同时根据实际情况，新标准还对砷(As)的迁移作出限量规定，而德国标准并未对砷(As)作明确的要求，在这一点上，可以说新标准比德国要求更严格。但对备受关注的重金属锰(Mn)的迁移限量并未作出规定。具体见以下内容：

项目	限值要求 (mg/dm ²)	检验方法
铅(以 Pb 计) 4%(V/V)乙酸	0.01	GB5009.81
铬(以 Cr 计) 4%(V/V)乙酸	0.4	
镍(以 Ni 计) 4%(V/V)乙酸	0.1	
镉(以 Cd 计) 4%(V/V)乙酸	0.005	
砷(以 As 计) 4%(V/V)乙酸	0.008	
备注： 1. 浸泡条件均为 200ml/dm ² ，煮沸 30min，再室温放置 24h。 2. 马氏体型不锈钢材料无需进行铬(Cr)指标测试。		

新标准适用于以不锈钢为主体制成的食具容器及食品生产经营工具、设备。其主体部分应选用奥氏体型不锈钢、奥氏体-铁素体型不锈钢、铁素体型不锈钢等符合相关国家标准的不锈钢材料；餐具和食品生产机械设备的钻磨工具等的主体部分也可采用马氏体型不锈钢材料。

新标准还规定在产品或最小销售包装上应标识“食品接触用”字眼及不锈钢的类型。

新标准修订工作历时 5 年。

详情请咨询立创检测！

立创检测是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北
689 号光大银行大厦 22A-F3
电话：+86-20-3873 1822
传真：+86-20-3873 1966
邮编：510630

立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路
科技创新中心立创检测大楼
电话：+86-760-2283 3366
传真：+86-760-2283 3399
邮编：528415

立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九
路 1 号
电话：+86-769-2662 0220
传真：+86-769-2662 0330
邮编：523000