

食品接触用金属材料及制品检测，GB 4806.9-2016

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 食品接触用金属材料及制品检测，GB 4806.9-2016 |
| 公司名称 | 安徽方检检测技术有限公司 |
| 价格 | 100.00/件 |
| 规格参数 | 资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急 |
| 公司地址 | 新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心 |
| 联系电话 | 13635694394 15856391810 |

产品详情

食品接触用金属材料及制品的检测涉及多个关键步骤和指标，以确保其安全性、合规性和稳定性。以下是一个详细的检测流程和相关考虑因素：

一、检测前的准备

样品收集：确保从生产线上随机抽取具有代表性的样品，避免污染和损坏。

样品标识：对样品进行明确标识，包括生产日期、批次、生产厂家等信息。

二、外观与感官检查

外观检查：观察金属表面是否平整、光滑，有无明显的划痕、凹陷或腐蚀现象。

感官检查：通过触摸和观察，检查金属表面是否清洁，有无油污、异物或异味。

三、化学成分分析

元素分析：使用原子吸收光谱法、电感耦合等离子体质谱法等技术，检测金属中的重金属元素（如铅、

镉、汞等)和其他杂质元素的含量。

涂层与镀层分析：对于带有涂层或镀层的金属制品，需要检测其成分是否安全，是否含有有毒有害物质。

四、物理性能测试

机械性能测试：通过拉伸、弯曲等实验，测试金属的抗拉强度、屈服强度等机械性能。

耐磨性测试：模拟实际使用场景，测试金属表面的耐磨性。

五、卫生性能与安全性能检测

迁移试验：将金属制品与食品模拟物接触一段时间，然后检测模拟物中的金属元素含量，以评估金属向食品的迁移情况。

微生物检测：检测金属制品表面的微生物数量，确保其在安全范围内。

六、包装与标签检查

包装检查：检查金属制品的包装是否完整、密封，防止外界污染。

标签检查：检查产品标签是否清晰、准确，包括产品名称、生产日期、保质期、生产厂家等信息。

七、法规与标准符合性评估

根据相关的国家法规和标准（如GB 4806.9-2016等），对金属制品的各项指标进行评估，确保其符合法规要求。

综上所述，食品接触用金属材料及制品的检测是一个综合性的过程，涉及多个方面的检测和评估。通过严格遵循检测流程和标准，可以确保金属制品的安全性和合规性，保障消费者的健康权益。