

电磁炉食品接触材料检测报告怎么办理？

产品名称	电磁炉食品接触材料检测报告怎么办理？
公司名称	国瑞中安集团-实验室
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2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

电磁炉是通过内部的线圈感应出交流电磁来工作的。当交流的磁场通过封闭的导体时，就会感生出电流，从而发热来达到煮菜作饭的目的。

人们有一个理解误区,就是导磁和不导磁这个概念，很多人认为导磁就是吸铁石能吸住的就是导磁，磁的就不能用，这个理解完全错误，电磁炉的原理是金属切割线圈磁场产生涡流，这里的导磁是“顺磁”的就功率稳定，(如201、304、403锅)有些金属材料是逆磁的，所以电磁炉用起来就不稳定或者不检锅（如：不同的金属切割线磁场发生的频率不一样，电磁炉的工作频率在25-40KHz之间的范围内选择合适的锅具才能得到很好的效果。

食品及食品接触材料出口美国，做FDA是必要的，与所有与食品饮料直接接触，或者直接与人口舌接触的器皿，材料等，都必须通过FDA标准的检测认证，才能进入美国市场。

在美国各地、各州及国家都拥有涵盖了食品生产包装和配送领域的严密管理和监测体系，来确保食品接触材料及制品的安全卫生，被认为是世界上安全的食物和包装食品的供应国。其中美国食品及药品管理局(FDA)在这一过程中起了很关键的作用，它对食品接触安全法规的规定是十分具体，复杂的。下面小编简单介绍一下食品接触材料检测报告的相关内容。

通常，材料符合FDA标准，表明它是食品级材料，它由正确的材料类型和质量制成，使食品接触安全。FDA中对食品接触材料主要的规定为21 CFR Part 177-2003，即聚合物类物质。

21CFR Part 175-2003：粘合剂和涂覆材料类、金属类;

21CFR Part 176-2003：纸和纸板产品

21CFR Part 178-2003：食品添加剂：助剂、生产助剂和消毒杀菌剂

FDA CPG 7117.05：镀银制品要求

FDA CPG 7117.06&07玻璃，陶瓷，搪瓷器皿要求

食品接触类材料指一切用与加工生产包装存储运输食品过程中与食品能够接触到的材料.常见的材料包括各种塑料金属陶瓷玻璃竹木制品等，比如喝水的杯子，塑料饭盒，塑料勺子等等。美国FDA认为食品包装材料属于食品添加剂管理的范围。

食品包装材料：纸张，塑料薄膜，金属塑铝箔。

玻璃陶瓷产品：各类玻璃陶瓷的锅、碗、盘、勺、盆、杯、瓶、壶等产品。

食品级塑料产品：与食品接触或直接入口的塑料类材料，主要包括：尼龙、ABS、ACRY、PU、PE、PC、PVC、PP、PR、PET、PO、PS、PSU、POM、PPS、EVA、SAN、SMM、EVA、BS、MEL、COPP、KRAT、ACRY等等。