

苏州铝和铝合金食具重金属迁移量检测

产品名称	苏州铝和铝合金食具重金属迁移量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:金属材料 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

近由厦门东渡口岸进口的一批日本铜壶，因为检测不合格，被退运回日本。共计618个，262.64千克，6651935日元，为某高档餐具公司进口后预备在国内销售用。

这批日本铜壶经过厦门东渡检验检疫局进行现场检验后抽样送检，测试结果不符合GB 4806.9-2016《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》，测试结果为：铅迁移量为0.840mg/kg，其中标准GB4806.9-2016的要求小于等于0.05 mg/kg。

所以此批日本铜壶被拒绝进口到中国，这个也是厦门东渡检验检疫局五年来次检出日本铜壶铅超标。

根据厦门东渡检验检疫局的讲解，对于进口食品接触用金属材料及制品的重金属迁移量有明确的限值要求。特别是金属制品本身含有金属元素，对于重金属含量更加注重，特别是铅、砷以及镉的迁移量检测。

根据科学论证，重金属进入人体后，会对人体器官进行损害，比如：铅进入人体后，除去部分通过粪便、汗液排泄，其他铅在几个小时后溶入血液中，阻碍血液的合成，使得人体贫血，出现头痛、眩晕、乏力、困倦、便秘和肢体酸痛等等症状；还有的嘴巴里有金属味道，动脉硬化、消化道溃疡等症状也与铅污染相关。小孩铅中毒就会出现发育迟缓、食欲不振、行走不便并且便秘、失眠；如果是小学生，还伴有多动、听觉障碍、注意不集中、智力低下等现象。

这是因为铅进入人体之后会通过血液侵入大脑神经组织器官，令营养物质和氧气供应不足，造成脑组织损伤所致，严重者可能导致终身残废。特别是儿童处于生长发育阶段，对铅比成年人更敏感，进入体内的铅对神经系统有很强的亲和力，所以对铅的吸收量比成年人高好几倍，受害尤为严重。铅进孕妇体内则会通过胎盘进入胎儿，影响胎儿发育，造成畸形等。所以这次标的铜壶，在使用说明中明确规定了不适用于盛装PH小于等于5的液体。实验过程中用来盛装饮用水，水中的铅迁移量已过国标的16.8倍，具有较大的毒性。

再次，我们提醒广大消费者，在使用餐具之前，一定得认真阅读使用说明书，严格按照使用条件进行使

用，消费者在购买餐具的时候，需要到大型的市或者有质量保证的渠道进行购买。企业购买大类的餐具，需要同时索要进口合格检验检疫证明。

中国食品接触材料检测需要符合GB 4806，中国食品接触材料检测在2017年4月19日正式实施了新的国家标准，对于食品接触材料，分为10大类：奶嘴《GB 4806.2-2015》、搪瓷制品《GB 4806.3-2016》、陶瓷制品《GB 4806.4-2016》、玻璃制品《GB 4806.5-2016》、食品接触用塑料树脂《GB 4806.6-2016》、食品接触用塑料材料及制品《GB 4806.7-2016》、食品接触用纸和纸板材料及制品《GB4806.8-2016》、食品接触用金属材料及制品《GB 4806.9-2016》、食品接触用涂料及涂层《GB 4806.10-2016》、食品接触用橡胶材料及制品《GB4806.11-2016》。