

不锈钢产品食品接触等级测试

产品名称	不锈钢产品食品接触等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

们生活中大量的物品都是不锈钢的，比如烧水壶，保温杯，碗筷，盘子等。由于大家安全意识的提高，越来越多的人在选择不锈钢餐具的时候，都会特别留意是不是304不锈钢，很多商家都会注明自家产品是304的：

大家的担心都很有道理——不锈钢餐具是直接与食物接触的，如果不锈钢材料不合格，其中的重金属迁移到食物中就危险了。

其实304是美的一个标准，是按照美ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。304不锈钢含铬18%，含镍8%，这样的不锈钢耐腐蚀性比较好。而们大家标准GB4806.9-2016《食品接触用金属材料及制品》其实并没有规定食品级不锈钢的牌号，只是规定与食品接触用的不锈钢必须满足5项重金属迁移物指标：

也就是说，不锈钢餐具在制作过程中允许加入一些重金属，但是这些金属迁移入食品中的量，不能超过上面标准的规定

从标准来看，食品级不锈钢并不能和304不锈钢画等号。

不锈钢（StainlessSteel）是不锈钢耐酸钢的简称，耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质或具有不锈性的钢种称为不锈钢，由铁铬合金再掺入其一些微量元素而制成的。

检测范围：

1、不锈钢成分分析：

元素含量检测：镍，铬，锰，硫，磷，镍，铬，镉，钼，铜，钒，钛，钨，铅，铌，锡，硒，锑，铝，镁，铁，锌等

不锈钢牌号鉴定：

304、316、316L、310S、904L等不锈钢

2、合金成分分析：

铜合金、铝合金、镍合金、钴合金、钛合金等

3、金属材料中常规元素分析检测、贵金属检测、重金属检测、ROHS检测及其他各类材料金属成分检测

4、矿石类分析 定性定量测定

5、钢铁材料 常规元素C,S,SI,Mn , P(ICP法) , 合金元素 (ICP法)

6、镀层分析 镀层成分全元素测定

7、碳钢牌号鉴定：碳钢牌号主要有Q195、Q215、Q235、Q255、Q275

8、气体成分分析：氮，氢，氧