

合金材料铬、镍成分含量测试

产品名称	合金材料铬、镍成分含量测试
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

1，铬、镍含量不足，都不是304钢，耐腐蚀性较差；

2，都符合大家标准，确实属于食品级不锈钢。

因此我们可以得出这个结论：

食品级不锈钢不等于304不锈钢！

但是不是说不选择304不锈钢了呢？当然不是，304不锈钢锰含量更少，铬、镍含量较多，耐腐蚀性强，所以：

选择食品级304不锈钢更加安全！

不锈钢，了解一下！

不锈钢（StainlessSteel）是不锈耐酸钢的简称，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他一些微量元素而制成的。

国标GB/T 20878——2007中对于不锈钢是这样定义的：

不锈钢常按组织状态分为：马氏体钢、铁素体钢、奥氏体钢等。

奥氏体不锈钢：含铬大于18%，还含有8%左右的镍及少量钼、钛、氮等元素。综合性能好，能耐多种介质腐蚀。

铁素体不锈钢：含铬12%~30%。其耐蚀性、韧性和可焊性随含铬量的增加而提高，耐氯化物应力腐蚀性能优于其他种类不锈钢。

马氏体不锈钢：含铬量一般在12%~18%范围内，当铬超过15%时，常需加入一定量的镍或适当提高含碳量以平衡组织。

而按照不锈钢里所含的金属的元素的不同，我们也可以把不锈钢按照美国的标准粗略的分为200系列、300系列和400系列。我们常见的304不锈钢就属于奥氏体不锈钢，200系列也属于奥氏体不锈钢。

的不锈钢牌号是直接数字加上不锈钢所含主要化学材料元素来命名