

304 316不锈钢鉴定 不锈钢材料真假鉴定

产品名称	304 316不锈钢鉴定 不锈钢材料真假鉴定
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	316不锈钢:304不锈钢 金属材料检测:力学性能检测 弯曲强度检测:无损探伤检测
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

不锈钢制品越来越走进我们的生活,从大到门窗、中到锅碗瓢盆、小牙齿、手术用钢钉。但这个行业确实存在很多加工厂做出的劣品来滥竽充数,扰乱了市场环境,也有一些消费者贪图便宜而身受奇苦。

某些“不锈钢”制品稍稍用久了,即使不磕碰也会生锈。不锈钢有高低档和牌号之分,主要区别在于耐腐蚀性上。质量不好的不锈钢制品用几年以后就会锈穿,耗财耗力;即使不锈穿,但整体颜色变暗,影响美观,且难以清洗。

不锈钢有很多类型,如201、202、301、304、316。这些材质的区别在于刚性、硬度、耐腐蚀性,316的耐腐蚀性好,201差,各牌号不锈钢价格以316高。质量不好的不锈钢,使用时间稍长就会表面变色,容易被油水等覆盖沾染污渍,不易清洗、易被锈蚀,易滋生细菌。

鉴别不锈钢的品质不能只看表面,更要查看内部是否“有料”,到购物网站买10几元一瓶的“不锈钢测定液”即可。“不锈钢测定液”又叫“不锈钢检测药水”“锰检测盒”“锰测试液”等。测试的方法:清洁不锈钢表面确保无污渍;磨掉表面镀层后点一滴测定液在去镀层(去镀层好选择在有切口的边缘,观察测试区不锈钢的颜色变化;对比不锈钢的颜色或者变红的时间,大致确定不锈钢的牌号。

六种不锈钢表面根据时间长短会有颜色的变化。

假201不锈钢:5秒左右就变红,10秒后红色会和比色卡上的一样。

201不锈钢(正宗201):50秒左右变红,其红色会和比色卡上的一样。

202不锈钢:1分钟左右变红。

301不锈钢：3分钟左右变红，颜色很淡，要仔细看。

304不锈钢：3分钟也没变化，可能颜色变深，但没有红色。

316不锈钢：10分钟左右看不出颜色变化。

当然居家用不锈钢选择304或304L，304和304L是目前国内使用广泛的家居不锈钢牌号，沿海地区因空气中含有海水所以选择304L会更耐腐蚀。316或316L因价格普遍高出304不锈钢50%，一般应用在耐锈蚀环境，发达国家如日本家庭普遍采用316不锈钢做水管。