

316不锈钢材质检测 广州金属材料化验检测

产品名称	316不锈钢材质检测 广州金属材料化验检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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

不锈钢的得名则是人们对具有优良耐腐蚀性能的钢的誉称。

316不锈钢，18Cr-12Ni-2.5Mo 因添加Mo，故其耐蚀性、耐大气腐蚀性和高温强度特别好，可在苛刻的条件下使用；加工硬化性优（无磁性）。海水里用设备、化学、染料、造纸、草酸、肥料等生产设备；照像、食品工业、沿海地区设施、绳索、CD杆、螺栓、螺母。

316不锈钢化学成分：C 0.08，Si 1.00，Mn 2.00，P 0.035，S 0.03，Ni:10.0-14.0，Cr:16.0-18.5，Mo: 2.0-3.0。

316不锈钢机械性质，抗拉强度(Mpa) 620 MIN，屈服强度(Mpa) 310 MIN，伸长率(%) 30 MIN，面积缩减(%) 40 MIN，316不锈钢的密度8.03 g/cm³，奥氏体不锈钢一般都用这个值。

不锈钢检测牌号鉴定：304、304L、316等不锈钢;元素含量检测：镍Ni、铬Cr、钼Mo、铁Fe等；

不锈钢检测元素分析：氧、氮、氢等气体元素检测、重金属检测、RoHS检测；

不锈钢检测机械性能检测：

不锈钢检测弯曲试验：弯曲、反复弯曲；

不锈钢检测拉伸试验：高温、室温、低温拉伸试验；

不锈钢检测硬度实验：洛氏硬度试验、布氏硬度试验、维氏硬度试验；

不锈钢检测冲击试验：室温冲击试验、低温冲击试验、高温冲击测试；

不锈钢检测压缩试验：压缩屈服点，抗压强度，规定非比例压缩应力，规定总压缩应力，压缩弹性模量。

