

不锈钢牌号成分检测 力学性能测试

产品名称	不锈钢牌号成分检测 力学性能测试
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

不锈钢除了304运用为广泛之外，还有一个不得不说的牌号，那就是316，这种被称之为“船用钢”的材料，其比304具有更好的抗氯化物腐蚀，广泛运用于食品工业以及外科手术器材等方面。另外还有一种低碳更加耐蚀的3016L材料，这种常常用于化学加工设备以及冷冻机存储容器的材料。

那么不锈钢牌号这么多，为什么要分这么多呢?那就是因为我们肉眼看不见的化学元素组成不同，造成他们的性能和特性不同。那各种元素含量对不锈钢有什么作用和影响呢?那先说说铬元素吧，目前为止还没有不含铬的不锈钢，其主要作用就是提高铁基固溶体的电极位，还有一个就是吸收铁的电子使铁钝化。

碳的主要作用是稳定奥素体，另一方面是与铬形成一系列的碳铬化合物。镍含量是不锈钢耐腐蚀的主要元素，但是不能单独构成不锈钢，只有和铬一起存在。锰和氮可以代替镍铬不锈钢中的镍，钛以及铌有效防止晶间腐蚀。钼和铜提高特定的不锈钢耐腐蚀性能。

不锈钢检测

马氏体钢、铁素体钢、奥氏体钢、奥氏体-铁素体(双相)不锈钢及沉淀硬化不锈钢、铬不锈钢、铬镍不锈钢和铬锰氮不锈钢等。

不锈钢成分分析

铁(Fe)、铬(Cr)、碳(C)、镍(Ni)、钼(Mo)、铌、钛(Nb、Ti)、氮(N)、磷、硫(P、S)等。

不锈钢制品检测

不锈钢板、不锈钢容器、不锈钢棒、不锈钢管、不锈钢餐厨用具、食品级不锈钢、不锈钢橱柜、不锈钢管建材等。

不锈钢牌号鉴定

316不锈钢、302不锈钢、304不锈钢、304L不锈钢、316L不锈钢、431不锈钢、304F不锈钢、321不锈钢、310不锈钢、奥氏体不锈钢、铁素体不锈钢、马氏体不锈钢等。

不锈钢家具、不锈钢工程、不锈钢架、不锈钢屏风、不锈钢展柜、不锈钢酒架等。