

不锈钢牌号鉴定，成分分析

产品名称	不锈钢牌号鉴定，成分分析
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

产品详情

无论在生产还是生活中，不锈钢的使用非常广泛，这就对生产提出了专门的标准和要求，以规范市场上的产品。这里介绍我们经常用到牌号鉴定的测试方法，按照标准SN/T 2718-2010来进行不锈钢化学成分分析，根据成分数据来进行牌号鉴定。不锈钢牌号鉴定就是对产品所用的材质是否符合规定的牌号要求。

拿某公司委托我们做不锈钢牌号鉴定的过程和数据为例：按照SN/T 2718 - 2010的要求准备消解使用的试剂和仪器设备（ICP/碳硫分析仪），按照标准流程进行测试：

取样（在样品的不同位置取样，至少三个点），将取的样制备成小颗粒状，消解。

利用感应耦合等离子体对样品的关键元素进行定量测定，如下图中Cu元素在特征波长为324.752的峰。

不锈钢的牌号鉴定需要用碳硫仪对碳硫含量测定，如下图，

鉴定（要求元素测试结果是否满足该牌号的范围）。如果有一个元素含量不在牌号要求范围内，则认为该不锈钢不符合该牌号。