

创亿达不锈钢有限公司sus304不锈钢卷材

产品名称	创亿达不锈钢有限公司sus304不锈钢卷材
公司名称	佛山市创亿达不锈钢有限公司
价格	1.00/1
规格参数	304:8-11 201:1-2 316:10-14
公司地址	佛山市顺德区陈村镇潭村工业一路5号B座08、09号（住所申报）（注册地址）
联系电话	075723336639 13790022304

产品详情

鉴别方法

光谱：用高压电激发光谱枪（该仪器体积小，携带方便）打光谱可定性区分出钢的元素种类，以及含量的大致高低。

化学试剂：有一种专门的试剂叫镍定性液，将其滴在不锈钢表面，通电后瞬间氧化，生成淡白色或浅黄色，说明该不锈钢不含镍；生成淡玫瑰红色且马上褪色变成深黄色，说明该不锈钢含镍在1%—2%左右；生成玫瑰红色且不褪色，说明该不锈钢含镍在4%以上，玫瑰红色越鲜艳说明含镍量越高。

色泽：经过酸洗的不锈钢的表面色泽：300系不锈钢银白色并呈玉色；400系不锈钢白色并稍灰，光泽弱；200系不锈钢的色泽与300系不锈钢相似，稍淡。未经酸洗的不锈钢的表面色泽：300系不锈钢呈棕白色；400系不锈钢呈棕黑色；200系不锈钢呈黑色。

火花：火花鉴别是把不锈钢在砂轮机上磨，观其火花。如火花呈流线形，并有较多较密的节花，即为含锰较高的200系不锈钢；如无节花即为300或400系不锈钢。

上述几种方法均为简便易行的鉴别方法，但也存在一定误差，尤其是第 、 种方法完全靠视觉经验判断，可能误差会更大。最精确的方法当然还是有资质的检验机构出具的检验报告。