

# 904L不锈钢耐腐蚀性能检测 牌号化学元素鉴定 第三方检测机构

产品名称	904L不锈钢耐腐蚀性能检测 牌号化学元素鉴定 第三方检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告, 检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

## 产品详情

904L是一种镍铁铬合金，添加了钼、铜和钛。这种镍钢合金的化学成分旨在为许多腐蚀环境提供抵抗力。但具有更好的耐水腐蚀能力。它对还原性和氧化性酸、应力腐蚀开裂以及局部腐蚀（例如点蚀和缝隙腐蚀）具有出色的抵抗力。合金904L特别耐硫酸和磷酸。这种镍钢合金用于化学加工、污染控制设备、油气井管道、核燃料后处理、酸生产和酸洗设备。

904L正文介绍：

904L904L属于奥氏体不锈钢，耐腐蚀性高于SUS 316L和SUS 317L，由于添加有Cu(1.5%)，所以对硫酸、磷酸等还原性酸具有杰出的耐腐蚀性，广泛应用于化工成套设备等。本公司可供钢板、钢条。904L化学成分

元素	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu
z小	-	-	-	-	-	23.0	19.0	4.0	1.0
z大	0.020	1.00	2.00	0.045	0.035	28.0	23.0	5.0	2.0

904L物理及力学性能

密度	熔点		
8.0g/cm	1360-1397		
抗拉强度N/MM	0.2%屈服强度N/M	延伸率%	硬度HRB

	M		
490	220	35	90

904L热处理制度904L为奥氏体不锈钢，热处理可采用与标准奥氏体不锈钢同样的方式。