

## 904不锈钢镍合金标准合金材料

产品名称	904不锈钢镍合金标准合金材料
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

904不锈钢材料还有什么优点

904不锈钢与此同时，纯镍也是镍基耐蚀合金中的典型代表，这些镍基耐蚀合金主要用于制造石油，化工，电力等各种耐腐蚀用零部件，镍基耐蚀合金多具有奥氏体组织。在固溶和时效处理状态下，合金的奥氏体基体和晶界上还有金属间相和金属的碳化物存在，各种耐蚀合金按成分分类及其特性如下。Ni-Cu合金在还原性介质中耐蚀性优于镍，而在氧化性介质中耐蚀性又优于铜，它在无氧和氧化剂的条件下。是耐高温气氛、和氢氟酸的好的材料（见金属腐蚀），Ni-Cr合金也就是镍基耐热合金；主要在氧化性介质条件下使用，抗高温氧化和含硫、等气体的腐蚀，其耐蚀性随铬含量的而增强。

904不锈钢是一种耐腐蚀的奥氏体不锈钢。成分Typical values (Weight%) Cr Ni Mo Fe C Si Mn P  
Cu 19,0-23,0 23,0-28,0 4,0-5,0 余 0.02 1.0 2.0 0.03 1,0-2,0 力学性能(固溶处理态)

产品 屈服强度R0.2/MPa 抗拉强度Rm/MPa 延伸率 5/% 板材 220 490 35 带材 棒材

物理性能 溶化温度范围：850-1050 比热容：500J/(kg· ) 密度：8.0g/m<sup>3</sup> 硬度：160-210HV10

而一些小型矿企，在较高的成本压力面前，矿石卖不上价，困难，则面临被清场出局的结果而304不锈钢装饰管价格却呈现着可观上升趋势。904不锈钢具有很好的化性、腐蚀性，因为较高百分比的铬和镍，使得拥有好得多蠕变强度，在高温下能作业，具有良好的耐高温性。904不锈钢302不锈钢实质上就是含碳量更高的304不锈钢的变种，通过冷轧可使其较高的强度。904不锈钢201不锈钢装饰管统计显示，年，我国的201不锈钢装饰管产量预计可达到亿吨左右，同比长以上。904不锈钢