

高镍耐腐蚀304不锈钢方管

产品名称	高镍耐腐蚀304不锈钢方管
公司名称	东莞市国粤不锈钢材料有限公司
价格	17.00/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:304 规格:齐全
公司地址	东莞市长安镇霄边大道968-971号
联系电话	0769-82281687 13688929797

产品详情

高镍耐腐蚀304不锈钢方管。

东莞市国粤不锈钢材料有限公司是专业从事不锈钢的研发、主要生产销售不锈钢圆钢、不锈钢钢锭、不锈钢型材(角钢、槽钢、方钢、扁钢),不锈钢管、不锈钢板及不锈钢法兰等。材质包括304、304L、316、316L、303、630、2205、2520、347等,包括了各种双相不锈钢、沉淀硬化不锈钢、耐高温特钢、耐蚀特钢、奥氏体和马氏体不锈钢(不锈铁)。

我们的客户遍布全国,涉及的行业广泛,应用范围:石油、电子、化工、医药、轻纺、食品、机械、建筑、核电、航空航天、军工等行业!

质量管理:iso9001:2000质量管理体系认证,生产许可证等!

备注:可非标订做各种材质、规格的不锈钢棒.303是分别含有硫和硒的易切削不锈钢,用于主要要求易切削和表面光洁度高的场合。303不锈钢提高切削性能和抗高温粘结性能。最适用于自动车床。螺栓和螺母。

不锈钢棒的材质,化学成份,应用范围,质量管理的介绍

材质:304、304L、321、316、316L、310s、630、1cr13、2cr13、3cr13、1cr17ni2、双相钢、抗菌钢等材质!

应用范围:石油、电子、化工、医药、轻纺、食品、机械、建筑、核电、航空航天、等行业!

质量管理:iso9001:2000质量管理体系认证,生产许可证等!

备注:可非标订做各种材质、规格的不锈钢棒.

303是分别含有硫和硒的易切削不锈钢,用于主要要求易切削和表面光洁度高的场合。303不锈钢提高切削性能和抗高温粘结性能。最适用于自动车床。螺栓和螺母。

303不锈钢是奥氏体型易切削不锈钢,为改善该钢的性能,可在钢中加入不多于0.60%的铅,可耐烧蚀,产品良好的切削性及耐烧.耐蚀性.303不锈钢机械性能退火去应力后,抗拉515mpa,屈服205mpa,延伸率40%。不锈钢303的标准硬度hrb 90-100, hrc 20-25,注: hrb100 = hrc20

化学成份(%):

c: 0.15

si: 1.00

mn: 2.00

p: 0.20

s: 0.15

cr:17.00-19.00

ni:8.00-10.00

按成分可分为cr系(sus400)、cr-ni系(sus300)、cr-mn-ni(sus200)及析出硬化系(sus600)。

200系列—铬-镍-锰 奥氏体不锈钢

300系列—铬-镍 奥氏体不锈钢

301—延展性好,用于成型产品。也可通过机速硬化。焊接性好。抗磨性和疲劳强度优于304不锈钢。

302—耐腐蚀性同304,由于含碳相对要高因而强度更好。

303—通过添加少量的硫、磷使其较削加工。

304—即18/8不锈钢。gb牌号为0cr18ni9。

309—较之304有更好的耐温性。

316—继304之后,第二个得到最广泛应用的钢种,主要用于食品工业和外科手术器材,添加钼元素使其

获得一种抗腐蚀的特殊结构。由于较之304其具有更好的抗氯化物腐蚀能力因而也作“船用钢”来使用。18/10级不锈钢通常也符合这个应用级别。[1]

型号321—除了因为添加了钛元素降低了材料焊缝锈蚀的风险之外其他性能类似304。

400系列—铁素体和马氏体不锈钢

408—耐热性好，弱抗腐蚀性，11%的cr，8%的ni。

409—最廉价的型号（英美），通常用作汽车排气管，属铁素体不锈钢（铬钢）。

410—马氏体（高强度铬钢），耐磨性好，抗腐蚀性较差。

416—添加了硫改善了材料的加工性能。

420—“刀具级”马氏体钢，类似布氏高铬钢这种最早的不锈钢。也用于外科手术刀具，可以做的非常光亮。

430—铁素体不锈钢，装饰用，例如用于汽车饰品。良好的成型性，但耐温性和抗腐蚀性要差。

440—高强度刀具钢，含碳稍高，经过适当的热处理后可以获得较高屈服强度，硬度可以达到58hrc，属于最硬的不锈钢之列。最常见的应用例子就是“剃须刀片”。常用型号有三种：440a、440b、440c，另外还有440f（易加工型）。

规格： 0.8mm以上

材质：304、304l、321、316、316l、310s、630、1cr13、2cr13、3cr13、1cr17ni2、等材质!

应用范围：石油、电子、化工、医药、轻纺、食品、机械、建筑、核电、航空航天、军工等行业!

质量管理：iso9001:2000质量管理体系认证，生产许可证等!

备注：可非标订做各种材质、规格的不锈钢棒。303是分别含有硫和硒的易切削不锈钢，用于主要要求易切削和表面光亮度高的场合。303不锈钢提高切削性能和抗高温粘结性能。最适用于自动车床。螺栓和螺母。

不锈钢棒的材质，化学成份，应用范围，质量管理的介绍

材质:304、304l、321、316、316l、310s、630、1cr13、2cr13、3cr13、1cr17ni2、双相钢、抗菌钢等材质!

应用范围:石油、电子、化工、医药、轻纺、食品、机械、建筑、核电、航空航天、军工等行业!

质量管理:iso9001:2000质量管理体系认证，生产许可证等!

备注:可非标订做各种材质、规格的不锈钢棒.

303是分别含有硫和硒的易切削不锈钢，用于主要要求易切削和表面光洁度高的场合。303不锈钢提高切削性能和抗高温粘结性能。最适用于自动车床。螺栓和螺母。

303不锈钢是奥氏体型易切削不锈钢，为改善该钢的性能，可在钢中加入不多于0.60%的铅，可耐烧蚀，产品良好的切削性及耐烧、耐蚀性。303不锈钢机械性能退火去应力后，抗拉515mpa，屈服205mpa，延伸率40%。不锈钢303的标准硬度hrb 90-100, hrc 20-25,注：hrb100 = hrc20

化学成份(%):

c: 0.15

si: 1.00

mn: 2.00

p: 0.20

s: 0.15

cr:17.00-19.00

ni:8.00-10.00

按成分可分为cr系(sus400)、cr-ni系(sus300)、cr-mn-ni(sus200)及析出硬化系(sus600)。

200系列—铬-镍-锰 奥氏体不锈钢

300系列—铬-镍 奥氏体不锈钢

301—延展性好，用于成型产品。也可通过机械硬化。焊接性好。抗磨性和疲劳强度优于304不锈钢。

302—耐腐蚀性同304，由于含碳相对要高因而强度更好。

303—通过添加少量的硫、磷使其较易加工。

304—即18/8不锈钢。gb牌号为0cr18ni9。

309—较之304有更好的耐温性。

316—继304之後，第二个得到最广泛应用的钢种，主要用于食品工业和外科手术器材，添加钼元素使其获得一种抗腐蚀的特殊结构。由于较之304其具有更好的抗氯化物腐蚀能力因而也作“船用钢”来使用。ss316则通常用于核燃料回收装置。18/10级不锈钢通常也符合这个应用级别。[1]

型号321—除了因为添加了钛元素降低了材料焊缝锈蚀的风险之外其他性能类似304。

400系列—铁素体和马氏体不锈钢

408—耐热性好，弱抗腐蚀性，11%的cr，8%的ni。

409—最廉价的型号（英美），通常用作汽车排气管，属铁素体不锈钢（铬钢）。

410—马氏体（高强度铬钢），耐磨性好，抗腐蚀性较差。

416—添加了硫改善了材料的加工性能。

420—“刃具级”马氏体钢，类似布氏高铬钢这种最早的不锈钢。也用于外科手术刀具，可以做的非常光亮。

430—铁素体不锈钢，装饰用，例如用于汽车饰品。良好的成型性，但耐温性和抗腐蚀性要差。

440—高强度刃具钢，含碳稍高，经过适当的热处理後可以获得较高屈服强度，硬度可以达到58hrc，属于最硬的不锈钢之列。最常见的应用例子就是“剃须刀片”。常用型号有三种：440a、440b、440c，另外还有440f（易加工型）。