

# 1.4512不锈钢技术要求

产品名称	1.4512不锈钢技术要求
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

上海威力集团企业简介：上海威力金属集团有限公司是一家集生产制造、研究、开发特种合金材料的高新技术企业，公司长期大量批发零售1.4512 不锈钢、高速钢、纯铁、易切削钢、高速钢、碳结钢、汽车钢板（镀锌板，冷轧板，热轧板，酸洗板）铸铁、生铁、高速钢等。可供规格：线材、棒材、板材、带材、型材、法兰和锻件等产品。质量可靠，价格优惠，可为客户提供样品确认。

一、1.4512材质介绍：1.4512具有优良的耐腐蚀性，抗高温性强，可实现高效率的发动机及排气系统，并减少排气系统的厚度，可减少废气的排放。成本低廉，柔韧性好，成材率高，容易更换，属于性新产品。汽车排气系统是汽车部件中长的部件，该系统要承受极大的温度变化(-20 ~ 850 )和高温、高速排气气体的高频震动，而且处于汽车内变化大、复杂的环境中，可承受的温度极限为(-20 ~ 650 )。二、1.4512应用和特性：1.4512适合于延长汽车寿命和汽车的轻量化，且作为可回收再利用的材料，GM、Ford、Volkswagen、DaimlerChrysler等主要汽车厂商在排气系统方面100%采用不锈钢。三、1.4512相近牌号：国标数字名称 国标新名称 国标旧名称 日本JIS 美标ASTMS11163 022Cr11Ti SUH409L S40920美标UNS 美标SAE 德标DIN 欧标EN 其它409 1.4512 X2CrTi12 四、1.4512化学成分：碳C 硅Si 锰Mn 磷P 硫S 铬Cr 0.030 1.00 1.00 0.040 0.020 10.50 ~ 11.70 镍Ni 钼Mo 氮N 铜Cu 铁Fe 铌Nb 允许加 0.6 ~ 0.03 ~ 0.10 硼B 钛Ti： 铝Al 钒 V 钨W 铈Ce ~ 0.15 ~ 0.50 ~ ~ ~ 五、1.4512规格尺寸：热轧棒10~100mm,锻制棒：100mm~350mm,冷轧薄板0.05mm-4.0mm,热轧板:4mm~14mm,带2mm-10mm,各尺寸规格锻件环件，库存个别牌号不定尺。六、1.4512物理性能：熔点/ 比热容/kg/(kg.k) 0~100 热导率/w/(m.k)100~500 线胀系数/(10-6/k)100~500 电阻率/( .mm2/m)20 纵向性模量/GPa20 0.46 24.9~28.5 10.6~12 0.57 201密度g/cm 硬度HBW 硬度HRB 磁性 7.75 退火197 有 七、1.4512力学性能:热处理加热温度0/ ° C 加热方式 抗拉强度RM/MPa 延伸强度Rp0.2/MPa 延伸率A/% 断面收Z/% 780~950 快冷 380 170 20 八：1.4512交货状态：1.4512棒材固溶处理，板材固溶酸洗。

1.4512这些金属中间相通常出现在板的中心，表面钝化：NO.2D冷轧，经热处理和酸洗后，材料柔软，表面银白色光泽，用于汽车零件，管道等的深冲压加工，水泵1钢管介绍第四是喷射除锈处理，射流除锈是指射流叶片通过大功率电机的高速旋转，使钢砂，钢球，铁丝，矿物等磨料在离心力的作用下喷向不锈钢管表面，它不仅可以去铁锈，氧化物和污垢，而且不锈钢管具有磨蚀性，在冲击和摩擦力的作用下，也可以获得均匀的粗糙度，在喷射加工过程中，干燥的不锈钢管表面也有利于钢球，钢砂，铁锈和氧化皮的分离，除锈后的不锈钢管表面更清，由于镍具有良好的耐腐蚀性，因此经常用于电镀，它主要用

于合金（配方）（例如镍钢和镍银）和催化剂（例如阮内镍，尤其是用于氢化的催化剂）。

1.4512 上海威力选购经营宗旨：

1.1.4512 顾客至上,质量优良,品种齐全,价格合理

2.1.4512 批零兼营,一张起售；

3.1.4512 顾客可以随意挑选所需要的长度或要求；

4.1.4512 代订,代购各类中厚板合同或teshu规格;

5.1.4512 调剂本库暂缺规格,省去您奔波采购的辛劳；

6.1.4512 运输,量大可直接发货到您的地点；

7.1.4512 节假日不休息,随到随提；

8.1.4512 所售钢板,公司负责质上海威力经营宗旨。