

HastelloyX镍合金现货供应

产品名称	HastelloyX镍合金现货供应
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

HastelloyX (UNSN06002、GH3536、W.Nr.2.4665)标准号标准棒材 锻件 板 (带) 材 丝材 管材 美国材料试验协会 ASTM B572 - ASTM B435 - ASTM B662 ASTM B619 ASTM B626 美国航空航天材料技术规范 AMS 5754 AMS 5754 AMS 5536 AMS 5798 AMS 5587 美国机械工程师协会 ASME SB572 -

ASME SB435 - ASME SB662 ASME SB619 ASME SB626 一、化学成份(wt%) : C Cr Ni Co W Mo

Al Fe B Si Mn P S 0.05~0.15 20.5~23.5 余量 0.5~2.5 0.2~1.0 8.0~10.0 0.1 17.0~20.0

0.005 1.0 1.0 0.015 0.01 二、物理性能 : 密度(g/cm³) 熔点() 弹性模量(GPa) 热导率 (

100) (W/(mK)) 硬度(HRC) 热膨胀系数(24-100 °C)(m/m °C) 8.28 1260-1355 142-199 13.38 2

41 12.1 三、力学性能 (板材) : 温度 抗拉强度 b/MPa 屈服强度 p_{0.2}/MPa 延伸率 5/% 20 76

0 378 445 40 614 245 496 50 572 244 547 60 462 237 53 四、特性: 1、在高 da 1200 时具有 you

秀的抗 yang 化性 ; 2、高温强度好 ; 3、很 hao 的成形性和焊接性 ; 4、很 hao 的抗应力腐蚀开裂性 ; 五、应用

领域 : 由于高温时在各种气氛中具有耐腐蚀性 , 并且具有 you 秀的高温强度 , HastelloyX 在各种高温环境

中得到了广泛的应用。典型应用领域 : 1、工业和航空汽轮机 (燃烧室、整流器、结构盖) 2、工业炉部

件、支撑辊、栅板、丝带和辐射管 3、石油化学炉中的螺旋管 4、高温气体冷却核 fanying 堆