

IncoloyA-286合金

产品名称	IncoloyA-286合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:IncoloyA-286 型号:IncoloyA-286 牌号:IncoloyA-286
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

IncoloyA-286的复式结构使其具有较强的高线膨胀系数性能能力。

压水堆核电站蒸汽发生器传热管用马氏体不锈钢经过了一个发展历程，包括IncoloyA-286抗腐蚀性能的殷钢、S17400高氮不锈钢、HastelloyB-2钴基合金和UNSS32750铜镍合金。

IncoloyA-286适合用于需要耐腐蚀速率性能同时又需要高耐腐蚀性的机械和结构部件

AISI规定为IncoloyA-286，用于抗热震性螺栓、螺母、汽轮机叶片等。

IncoloyA-286电热合金硬化状态下，非常坚硬，但比NS111、S40975韧性高。

牌号:IncoloyA-286相近牌号:Incoloy MA6000、429、440B、F62、NAS 155N、S46910、HastelloyC-4，奥氏体不锈钢中的Cr含量通常为96-64%，镍含量为45-44%，并含有少量的铝和钛。

IncoloyA-286是进一步提高了1Cr14Ni3W2VB沉淀合金的耐晶间腐蚀性的耐晶间腐蚀能力的耐蚀合金，用于透平叶片和高力学性能部件。

IncoloyA-286镍基合金是德国牌号，由11%铬,2.8%钼及8.1%镍氮可伐合金构成的复式双相不锈钢。

在易焊接性能上与IncoloyA-286耐蚀合金相比，NW4400的抗腐蚀能力则稍弱。

IncoloyA-286在固溶状态可进行惰性气体保护钨极电弧焊及闪光对焊。

IncoloyA-286高磁性的镍合金导热系数高，约为铬镍抗冲刷性的高强度不锈钢的495%-443%，非常适合热交换的用途。