

347h不锈钢管牌号07cr18ni11nb什么材质

产品名称	347h不锈钢管牌号07cr18ni11nb什么材质
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.1 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

347H对应国内牌号；07Cr18Ni11Nb

“其是属于奥氏体型号的不锈钢材料,在生活中是经常使用得到的,不仅具有较强的耐腐蚀性,而且还带有较好的焊接、热强性能,带来的整体效果也不错。

属于高碳含铌Cr-Ni奥氏体不锈钢，由于含稳定化元素Nb，其耐晶间腐蚀和耐多硫酸晶间应力腐蚀性能良好，在酸、碱、盐等腐蚀介质中其耐蚀性与含Ti的18-8奥氏体不锈钢相近，因此广泛用于锅炉、发电、石油、化工、合成纤维、食品、造纸等工业。由于Nb较Ti不易烧损，此钢种又可用作焊接铬镍奥氏体不锈钢的焊芯。该钢种比316系具有更高的高温强度和更好抗高温氧化性能，所以又常作为热强钢使用。上海钜备金属材料应用：用于大型锅炉过热器管、再热器管、蒸汽管道和石油化工的热交换器。用于锅炉管中允许的抗氧化温度为750。相关标准：ASTM A312、ASTM A213347/07Cr18Ni11NbH化学成分碳C：0.04~0.10锰Mn：2.00硅Si：0.75铬Cr：17.0~19.0镍Ni：9.0~13.0磷P：0.045硫S：0.03铌Nb：(8C~1.00)
