

inconelx750弹簧特征 InconelX-750是什么材质

产品名称	inconelx750弹簧特征 InconelX-750是什么材质
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	286.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 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

InconelX-750的材质是：镍基合金

InconelX-750以其卓越的耐腐蚀性以及高温性能而闻名，然而，还有其他特点使这种超合金在技术上如此优越。InconelX-750有各种产品形式，包括棒、板、片、带、电线、管和管件、法兰和带焊接耗材的紧固件，用于大多数焊接过程，但氧乙炔除外，该合金也可以进行钎焊和焊接。

InconelX-750化学成分：

=碳(C) 0.30,

=镍(Ni) 63.0,

=硅(Si) 0.5,

=硫(S) 0.024,

=铁(Fe) 2.5,

=锰(Mn) 2.0,

=铜(Cu) 28.0 ~ 34.0

物理性能：密度：8.9g/cm³，

=熔点：1300-1350 ，

=磁性：无

老化硬化过程是关键，因为这赋予了一种强度，使InconelX-750能够用于高压情况，例如在海上深井储量中，下孔和井口设备的许多部分，如衣架、地下安全阀、泵和包装机，都需要InconelX-750，以确保材料足够坚固，可以承受沉重的重量。InconelX-750冷加工性能与Cr-Ni奥氏体不锈钢相近，但冷加工硬化速度要比不锈钢低，由于InconelX-750合金冷、热加工性能均佳，因此，InconelX-750的冷热成型性也很好，不会有任何困难。
