

17-7不锈钢非标冷拔

产品名称	17-7不锈钢非标冷拔
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

17-7棒材的功能和应用，让你更加了解此材料

17-7不锈钢牌号特别适用于高强度，耐腐蚀的应用。它在高达600oF的温度下表现良好。制造工艺类似于其他铬镍不锈钢。马氏体钢17-7可能不适合含有liu化氢的环境，因为它可能会开裂。17-7不锈钢化学式铁70-76%，碳0.09%，铬，16-18%，钼0.75-1.5%，锰1%，镍，6.5-7.75%，磷0.04%，硫0.03%，硅1%。库存17-7不锈钢板，17-7不锈钢板，17-7 SS圆棒共同商品名称17-7不锈钢，17-7不锈钢17-7不锈钢特征？提供***的疲劳性能？***失真？在高达900oF的温度下具有出色的机械性能。？随着时间的推移耐腐蚀。17-7不锈钢应用17-7可应用于各种应用，特别是航空航天。依赖于精度和低失真的复杂组件是理想的选择。热交换器，化学处理器，动力锅炉等都受益于17-7不锈钢的高强度，高温可靠性。17-7钼对奥氏体不锈钢的yang化作用不显著，因此当铬镍奥氏体不锈钢保持单一的奥氏体组织且无金属间析出时，钼的加入对其室温力学性能影响不大，但是，随着钼含量的增加，钢的高温强度提高，比如持久，蠕变等性能均获较大改善，因此含钼不锈钢也常在高温下应用，然而，钼的加入使钢的高温变形抗力增大，加之钢中常常存在少量 铁素体因而含钼不锈钢的热加工性比不含钼钢为差，而且钼含量越高，热加工性能越坏，另外，含钼奥氏体不锈钢中容易发生（ ）相沉淀，这将显著恶化钢的塑性和韧性，因此在含钼奥氏体不锈钢的生产，设备制造和应用过程中，要注意防止钢中金属间相的形成，虽然钼作用为合金元素对奥氏体不锈钢耐还原性介质，面点腐蚀及缝隙腐蚀的原因尚不完全清楚，但大量实验已指出，钼的耐蚀作用仅相当钢中含有较高量的铬时才有效，钼主要是强化钢中铬的耐蚀作用，与此同时，钼形成酸盐后的缓蚀作用也已为实验所证实，在耐高浓氯化物溶液的应力腐蚀方面，虽然钼作为合金元素对奥氏体不锈钢耐还原性介质，耐点腐蚀及缝隙腐蚀的原因尚不完全清楚，但大量实验已指出，钼的作用仅当钢中含有较高量的铬时才有效，钼主要是强化钢中铬的耐蚀作用，与此同时，钼形成钼酸盐后的缓冲作用也已为实验所证实，在耐高浓氯化物沉沦的应力腐蚀方面。

17-7 常用标准：

17-7 STM 789 (SME S789)

17-7 一般用途无缝和焊接铁素体/奥氏体不锈钢管子

17-7 STM 790 (SME S790)

17-7 无缝及焊接铁素体/奥氏体不锈钢公称管

17-7 STM 928 (SME S928)

17-7 加填料金属电熔焊铁素体/奥氏体（双相）不锈钢管材标准规范

17-7 GB/T 21832-2008

17-7 奥氏体-铁素体型双相不锈钢焊接钢管

17-7 GB/T 21833-2008

17-7 奥氏体-铁素体型双相不锈钢无缝钢管;