

X70CrMo15耐高温腐蚀合金材料的应用及特性分析

产品名称	X70CrMo15耐高温腐蚀合金材料的应用及特性分析
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

X70CrMo15是一种属于不锈钢类别的合金材料，主要成分包括铬、钼、钢、硅等元素。在民用工业中，X70CrMo15常被用于制造耐高温、耐腐蚀和耐磨损的构件，在一些高温环境下能够保持较好的机械性能和化学稳定性。例如在石油化工、空气动力、航空航天、冶金等领域中，经常使用X70CrMo15作为制造管道、反应器、阀门、挡板等设备的材料。

X70CrMo15

材料号：X70CrMo15不锈钢

牌号：1.4109

标准：DIN 17400

X70CrMo15特性及应用：X70CrMo15不锈钢，德国DIN标准不锈钢。X70CrMo15马氏体不锈钢，常用来作不锈钢刀片、机械刀具和手术刀等。

X70CrMo15化学成分：

碳 C：0.60~0.75

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.040

硫 S： 0.030

铬 Cr : 16.00~18.00

钼 Mo : 0.6

镍 Ni : —

钒 V : —

总之，X70CrMo15的使用环境多为高温腐蚀环境，其优异的高温性能和耐蚀性使得它受到广泛的应用。