

## 14X17H2不锈钢的机械性能和耐磨性特点

产品名称	14X17H2不锈钢的机械性能和耐磨性特点
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	36.00/千克
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

14X17H2是一种含有适量镍元素的不锈钢材料。镍是不锈钢中常见的合金元素之一，对于抗腐蚀性能起着重要的作用。镍能够提高不锈钢材料的耐腐蚀性，使其在恶劣环境下具有良好的抗腐蚀性。

14X17H2特性及应用：14X17H2不锈钢，瑞典SS标准不锈钢。

14X17H2化学成分：

碳 C：0.14~0.23

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr：15.50~17.50

钼 Mo : —

镍 Ni : 1.50~2.50

钒 V : —

14X17H2具体来说，添加适量的镍可以稳定钢中的晶格结构，并形成有效的钝化层，从而抵抗腐蚀介质的进一步侵蚀。此外，镍还能够提高不锈钢强度和硬度，并改善其加工性能。因此，14X17H2不锈钢材料的抗腐蚀性能主要归功于其中的镍元素的作用。