

## 17-4PH化学成分 17-4PH材料介绍

产品名称	17-4PH化学成分 17-4PH材料介绍
公司名称	上海奔来金属材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:进口不锈钢 型号:17-4PH
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899930 17301639920

## 产品详情

17-4PH

执行标准：美国ASTMS17400，ASTM A564 630，UNS630

17-4PH是一种马氏体沉淀硬化不锈钢。此钢除了固溶处理后直接获得马氏体组织而强化外，还通过随后的时效处理——获沉淀硬化相(含铜相)进一步强化。

17-4PH是由铜、铌/钨构成的沉淀、硬化、马氏体不锈钢。这个等级具有高强度、硬度(高达300&ordm;C/572&ordm;F)和抗腐蚀等特性。经过热处理后，产品的机械性能更加完善，可以达到高达1100-1300 mpa (160-190 ksi) 的耐压强度。

17-4PH化学成分

C： 0.07

Cr： 15.5 ~ 17.5

Ni： 3.0 ~ 5.0；

Cu： 3.5 ~ 5.0；

Nb： 0.45 ~ 0.5