

17-4PH (SUS630)

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 17-4PH (SUS630) |
| 公司名称 | 上海智豪不锈钢材料有限公司 |
| 价格 | 92.00/千克 |
| 规格参数 | 材质:17-4PH 规格: 1.2 (mm) 产地/厂家:进口钢锭 |
| 公司地址 | 中国 上海市 青浦区大盈镇香大路219号 |
| 联系电话 | 86 021 59221616-6803 13917571286 |

产品详情

| | | | |
|-------|--------|----|------------|
| 材质 | 17-4PH | 规格 | 1.2 (mm) |
| 产地/厂家 | 进口钢锭 | 类型 | 棒材 |

17-4ph合金是沉淀、淬水、马氏体的不锈钢，和这个等级具有高强度、硬度（高达3000 c/5000 c）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。这个等级不能用于高于3000c (5720f)或非常低的温度下，它对大气及稀释酸或盐都具有良好的抗腐蚀能力，它的抗腐蚀能力与304和430一样。应用领域 • 海上平台、直升机甲板、其他平台 • 食品工业 • 纸浆及造纸业 • 航天(涡轮机叶片) • 机械部件 • 核废物桶标准astm.....a693 grade 630 (ams 5604b) uns s17400euronorm.....1.4542 x5crnicunb 16-4afnor.....z5 cnu 17-4phdin.....1.4542耐腐蚀性17-4 ph合金的抗腐蚀能力优于其它任何的标准的可硬化的不锈钢。在大多数情况下,它的抗腐蚀能力均不亚于304。如果存在应力腐蚀裂痕的风险,较高的熟化温度必须高于550 ° c(1022 ° f),最好为590 ° c(1094 ° f)。氯化物介质中最佳回火温度为550 ° c-1022 ° f。h2s介质中最佳回火温度为590 ° c-1094 ° f。这个合金在静态的海水中易遭受蚀损或裂缝腐蚀。它在石油化工、食品加工及造纸业中的抗腐蚀能力和304I等级一样。