

630固溶时效钢棒 沉淀硬化钢

产品名称	630固溶时效钢棒 沉淀硬化钢
公司名称	上海智豪不锈钢材料有限公司
价格	28000.00/吨
规格参数	品名:17-4PH 材质:沉淀硬化钢 规格:棒料, 板材 (mm)
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

品名	17-4PH	材质	沉淀硬化钢
规格	棒料, 板材 (mm)	产地/厂家	智豪不锈钢

17-4ph(630/ 1.4542) 特性及适用范围：添加铜的沉淀硬化型钢种。用于制造轴类、汽轮机部件。 化学成份：碳c： 0.07硅si： 1.00锰mn： 1.00硫s： 0.030磷p： 0.035铬cr： 15.50~17.50镍ni： 3.00~5.00铜cu： 3.00~5.00铌nb： 0.15~0.45 力学性能：抗拉强度 b (mpa)： 480 时效, 1310; 550 时效, 1060; 580 时效, 1000; 620 时效, 930条件屈服强度 0.2 (mpa)： 480 时效, 1180; 550 时效, 1000; 580 时效, 865; 620 时效, 725伸长率 5 (%)： 480 时效, 10; 550 时效, 12; 580 时效, 13; 620 时效, 16断面收缩率 (%)： 480 时效, 40 ; 550 时效, 45 ; 580 时效, 45 ; 620 时效, 50硬度：固溶, 363hb和 38hrc; 480 时效, 375hb和 40hrc; 550 时效, 331hb和 35hrc; 580 时效, 302hb和 31hrc; 620 时效, 277hb和 28hrc 热处理规范及金相组织：热处理规范：1)固溶1020~1060 快冷;2)480 时效,经固溶处理后, 470~490 空冷;3)550 时效,经固溶处理后,540~560 空冷;4)580 时效,经固溶处理后,570~590 空冷;5)620 时效,经固溶处理后,610~630 空冷。金相组织：组织特征为沉淀硬化型。 交货状态：一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；未注明者，按不热处理状态交货。

联系人：江经理/13651942568