

新日铁631不锈钢线；631J1不锈钢弹簧线。

产品名称	新日铁631不锈钢线；631J1不锈钢弹簧线。
公司名称	新日铁不锈钢材料深圳有限公司
价格	89.00/千克
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区松岗镇山门工业区
联系电话	0755-29712582 13728918866

产品详情

新日铁631不锈钢线；631J1不锈钢弹簧线。

631不锈钢 化学成份力学性能热处理 标准：GB/T 1220-1992 化学成份 碳 C： 0.09 硅 Si： 1.00 锰 Mn： 1.00 631不锈钢 硫 S： 0.030 磷 P： 0.035 铬 Cr： 16.00 ~ 18.00 镍 Ni： 6.50 ~ 7.75 铜 Cu： 0.50 铝 Al： 0.75 ~ 1.50 力学性能 抗拉强度 b (MPa)：固溶， 1030; 565 时效， 1140; 510 时效， 1230 条件屈服强度 0.2 (MPa)：固溶， 380; 565 时效， 960; 510 时效， 1030 伸长率 5 (%)：固溶， 20; 565 时效， 5; 510 时效， 4 断面收缩率 (%)：565 时效， 25; 510 时效， 10 硬度：固溶， 229HB; 565 时效， 363HB; 510 时效， 388HB 热处理 1) 固溶, 1000 ~ 1100 快冷; 2) 565 时效, 经固溶处理后, 760 ± 15 保持90min, 在1h内冷却到15 以下, 保持30min, 再加热到565 ± 10 保持90min, 空冷; 3) 510 时效, 经固溶处理后, 955 ± 10 保持10min, 空冷到室温在24h以内冷却到-73 ± 6 , 保持8h, 再加热到510 ± 10 保持60min, 空冷。