

Sandvik 1RK95不锈钢带材UNS S45500钢带料 弹簧钢线

产品名称	Sandvik 1RK95不锈钢带材UNS S45500钢带料 弹簧钢线
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	45.00/千克
规格参数	规格:1RK95不锈钢 型号:无取向硅钢片 产地:宝钢/武钢
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

1RK95是一种优质不锈钢，具有出色的机械性能和良好的耐腐蚀性。这种钢材的化学成分包括铬、镍、钼和氮等元素，这些元素的特定配比为该材料提供了出色的机械性能。

铬是主要元素，提供了良好的耐腐蚀性和抗氧化性。镍的加入提高了材料的强度和韧性，使其在承受载荷时不易变形或断裂。钼的加入主要提高了材料的硬度，同时增强了其耐磨性。而氮的加入则有助于提高材料的强度和韧性，使其在承受载荷时不易损坏。

1RK95不锈钢的力学性能非常出色，经过适当的热处理后，可以获得更高的强度、硬度和韧性。其抗拉强度可达到2000兆帕以上，硬度达到HRC28-32之间，而韧性则可保持在良好水平。这些优异的力学性能使该钢材成为制造各种需要高强度、高硬度和优良耐磨性的零件和部件的理想材料。

除了优异的力学性能外，1RK95不锈钢还具有良好的耐腐蚀性和高温性能。它可以在多种腐蚀环境中保持稳定，如酸、碱、盐等化学物质以及海水等自然环境。此外，其可承受的工作温度范围为-20 至+400，在高温下仍能保持优良的性能。

由于其优异的性能和应用范围，1RK95不锈钢被广泛应用于各种机械和设备中，如石油化工、电力、汽车、船舶等领域。在制造过程中，这种钢材以其出色的加工性能和表面质量而备受青睐，可以进行切割、弯曲、钻孔、车削等加工操作。