

7C27Mo2 Sandvik不锈钢带

产品名称	7C27Mo2 Sandvik不锈钢带
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	28.00/千克
规格参数	规格:7C27Mo2不锈钢带 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

Sandvik 7C27Mo2 12C27M EN (1.4034)

Sandvik 7C27Mo2 12C27M EN (1.4034)

7C27Mo2是一种Sandvik不锈钢带，这种不锈钢带以其优良的性能和广泛的应用而备受关注。

7C27Mo2不锈钢带的化学成分主要包括铬、镍、钼、钛和铝等元素。这些元素的特定配比赋予了这种不锈钢带卓越的机械性能。其中，铬元素提供了良好的耐腐蚀性和抗氧化性，镍和钼的加入则提高了材料的强度和韧性。钛和铝的加入则进一步增强了材料的硬度和耐磨性。

这种不锈钢带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、硬度和耐磨性。其抗拉强度可达到1900兆帕以上，硬度达到HRC28-31之间，而耐磨性则明显优于其他不锈钢带。这些优异的力学性能使7C27Mo2不锈钢带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，7C27Mo2不锈钢带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，7C27Mo2不锈钢带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，这种不锈钢带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。

总之，7C27Mo2不锈钢带是一种非常youxu的不锈钢材料，具有高强度、高硬度和优良耐磨性以及良好的耐腐蚀性和高温性能。