

EN14C28弹簧钢线6C27冷墩钢卷

产品名称	EN14C28弹簧钢线6C27冷墩钢卷
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:EN14C28弹簧钢 型号:6C27冷墩钢卷 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

EN14C28是一种高碳弹簧钢，具有优良的综合性能，包括高强度、高韧性、优良的耐磨性和良好的耐腐蚀性。这种钢材的化学成分主要包括碳、硅、锰、磷和硫等元素，这些元素的特定配比为该材料赋予了出色的机械性能。

碳是弹簧钢中的主要元素，它的加入提高了钢材的硬度和强度。硅和锰的加入则进一步强化了钢材的基体，并提高了其耐磨性和耐腐蚀性。磷和硫的加入则有助于提高钢材的可焊性和韧性。

EN14C28弹簧钢经过热处理后，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HRC58-62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弹簧和其他弹性元件的理想材料。

除了优异的力学性能外，EN14C28弹簧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+500 ，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，EN14C28弹簧钢被广泛应用于各种机械和设备中，如汽车、铁路车辆、航空航天、精密机械等领域。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。

总之，EN14C28弹簧钢是一种非常youxiu的高碳弹簧材料，具有高强度、高韧性、优良耐磨性以及良好的耐腐蚀性和高温性能。