

温州高碳钢弹簧钢丝加工厂家

产品名称	温州高碳钢弹簧钢丝加工厂家
公司名称	温州成辉五金制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	瓯北街道河田村沿江路3弄3号
联系电话	15990747442 15990747442

产品详情

请于我们联系

高碳钢弹簧钢丝加工厂家

我司专营各类钢丝调直、压扁、拉方，厂家直售，专业定制。

材料：70#钢丝、不锈钢钢丝、T9A钢丝、82B钢丝、铜丝、65Mn钢丝、铁丝等

钢丝直条截面尺寸：0.7-12mm 长度：3mm-3m

钢丝扁线：厚度：0.3mm-8mm宽度：0.5mm-12mm

钢丝方线：长宽尺寸：0.5mm-5mm（异形截面可定制）

高碳钢密度为7.85g/cm³，其强度高，韧性好，是制造弹簧和耐磨零件的理想材料。其碳含量在0.6%~1.0%之间，合金元素如锰、硅、磷、硫等含量严格控制，以保证其力学性能。高碳钢常用于制造工具、模具、机械零件等，具有优异的耐磨性和抗疲劳性能。在热处理过程中，高碳钢需要经过淬火和回火处理，以获得所需的硬度和韧性。高碳钢的硬度可以达到HRC 60以上，耐磨性优异，使用寿命长。高碳钢的缺点是韧性较差，容易脆断，因此在设计和使用时需要注意避免冲击载荷。高碳钢的加工难度较大，需要采用特殊的加工工艺和工具。高碳钢的价格相对较高，但其优异的性能使其在许多领域得到广泛应用。