

60Si2Mn弹簧钢相对于65Mn弹簧钢有哪些性能优势

产品名称	60Si2Mn弹簧钢相对于65Mn弹簧钢有哪些性能优势
公司名称	裕隆工业材料（东莞市）有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	材质:60Si2Mn 规格:齐全 状态:热轧冷拉
公司地址	长安镇滨河120工业楼
联系电话	0769-81669160 18925598137

产品详情

60Si2Mn弹簧钢分为60Si2Mn弹簧钢板、60Si2Mn带、60Si2Mn弹簧钢线和60Si2Mn弹簧钢圆棒，60Si2Mn弹簧钢具有较好的弹性，较高的屈服极限、强度极限、疲劳强度和抗弹减性能，工艺性能稳定，适应性较强，可在苛刻的条件下工作，但淬透性不高。60Si2Mn弹簧钢广泛用于制造铁道车辆、汽车、拖拉机等用的板簧、螺旋弹簧、安全阀弹簧和重型机械的减震器，及承受交变载荷和在高应力下工作的大型重要卷制弹簧，仪器仪表弹簧等。

65Mn弹簧钢具有强度较高、淬透性较好、脱碳倾向小，但有过热敏感性、易产生淬火裂纹、有回火脆性。65Mn弹簧钢主要用于制造小截面的扁、圆弹簧、座垫弹簧、发条弹簧、汽门弹簧、油泵调速弹簧、柱塞弹簧、减震器和离合器簧片、制动弹簧等。油淬火和回火钢丝用于制造高应力、阀门弹簧。65Mn弹簧钢主要品种也分为65Mn弹簧钢热轧圆钢、65Mn弹簧钢扁钢、65Mn弹簧钢板，65Mn弹簧钢钢带、65Mn弹簧钢钢丝（包括油淬火和回火钢丝）

按照化学特性区别，60Si2Mn弹簧钢属于合金弹簧钢，65Mn弹簧钢属于碳素弹簧钢，合金弹簧钢是在碳素钢的基础上，通过适当加入一种或几种合金元素来提高钢的力学性能、淬透性和其他性能，以满足制造各种弹簧所需性能的钢。合金弹簧钢的基本组成系列有，硅锰弹簧钢、硅铬弹簧钢、铬锰弹簧钢、铬钒弹簧钢、钨铬钒弹簧钢等。在这些系列的基础上，有一些牌号为了提高其某些方面的性能而加入了钼、钒或硼等合金元素。裕隆工业材料是合金弹簧钢和碳素弹簧钢的提供商，我司大量备货SK5弹簧钢带、SK5弹簧钢板、SK5弹簧钢圆棒、SK5弹簧钢线、SK7弹簧钢带、SUP10弹簧钢带、SUP10弹簧钢板、CK67弹簧钢板带、SUP7弹簧钢带、SUP7弹簧钢板、SUP7弹簧钢圆钢、65Mn弹簧钢板带、60Si2Mn弹簧钢板、60Si2Mn弹簧钢棒、油淬火弹簧钢线、T9A弹簧钢线等等。

详情请咨询：http://www.sk5-steel.com/page9.html?product_id=46&brd=1

