

## SK5弹簧钢 SK5钢硬度，SK5弹簧钢厂家价格

产品名称	SK5弹簧钢 SK5钢硬度，SK5弹簧钢厂家价格
公司名称	东莞市正铭金属材料有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙中山北路西三巷1号
联系电话	86-076989280593 18002930708

### 产品详情

正铭弹簧钢 [弹簧成型方法]：对直径或板簧厚度大于10 mm的大弹簧，可在比正常淬火温度高出50~80 的温度热成形，对直径或板簧厚度小于8~10mm的小弹簧，常用冷拔弹簧钢丝冷卷成形。

正铭弹簧钢 [为保证弹簧具有高的强度和足够的韧性，通50CrVA弹簧钢的力学性能与60Si2Mn弹簧钢相近，但淬透性更高，钢中Cr和V能提高弹性极限、强度、韧性和耐回火性，常用于制作承受重载荷、工作温度较高及截面尺寸较大的弹簧。锅炉主安全阀弹簧、汽轮机汽封弹簧等。

正铭现货供应弹簧钢带，弹簧钢丝，弹簧钢板，弹簧钢棒材，弹簧钢板材，弹簧钢棒，弹簧钢带材，弹簧钢卷料，弹簧钢卷板，弹簧钢卷带，弹簧钢卷材，弹簧钢薄片，弹簧钢薄板，弹簧钢盘线，弹簧钢扁条，弹簧钢锰钢，弹簧钢锻件，弹簧钢圆钢，弹簧钢圆棒，冷拉弹簧钢，合金弹簧钢，不锈钢弹簧钢，铁轴承弹簧钢，弹簧钢锯钢，弹簧钢锯条，弹簧钢锯片，弹簧钢片，进口弹簧钢，国产弹簧钢...

常采用淬火+中温回火。对热成形弹簧，可采用热成形余热淬火，对热冷成形的弹簧，有时可省去淬火、中温回火工艺，成形后只需进行200~300 进行去应力退火即可。弹簧钢热处理后通常进行喷丸处理，其目的是在弹簧表面产生残余压应力，以提高弹簧的疲劳强度

公司承诺：相同的产品,价格更廉, 相同的价格,质量更优, 相同的质量,服务更好. 质量保证 .送货及时!

正铭弹簧钢 [性能]：硬度为40~48HRC，有较高的弹性极限和疲劳强度，以及一定的塑性和韧性

弹簧是起缓冲、减振和储能等作用。弹簧一般是在交变应力下工作，常见的破坏形式是疲劳破坏，因此，必须具有高的屈服点和屈强比（ $\sigma_s/\sigma_b$ ）、弹性极限、抗疲劳性能，以保证弹簧有足够的弹性变形能力并能承受较大的载荷。同时，弹簧钢还要求具有一定的塑性与韧性，一定的淬透性，不易脱碳及不易过热。一些特殊弹簧还要求有耐热性、耐蚀性或在长时间内有稳定的弹性。

中碳钢和高碳钢都可作弹簧使用，但因其淬透性和强度较低，只能用来制造截面较小、受力较小的弹簧。合金弹簧钢则可制造截面较大、屈服极限较高的重要弹簧。

正铬弹簧钢 [化学成分]：合金弹簧钢为中、高碳成分，一般 $w_C=0.5\% \sim 0.7\%$ ，以满足高弹性、高强度的性能要求。加入的合金元素主要是Si、Mn、Cr，作用是强化铁素体、提高淬透性和耐回火性。但加入过多的Si会造成钢在加热时表面容易脱碳，加入过多的Mn容易使晶粒长大。加入少量的V和Mo可细化晶粒，从而进一步提高强度并改善韧性。此外，它们还有进一步提高淬透性和耐回火性的作用。