

供应1065进口弹簧钢圆棒价格

产品名称	供应1065进口弹簧钢圆棒价格
公司名称	东莞市傲德金属材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:中国 美国德国 型号:1065 产地:广东
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路497号大利丰大厦4楼401（注册地址）
联系电话	15899903372

产品详情

东莞傲德金属材料有限公司：德国撒斯特弹簧钢、日本住友弹簧钢、韩国弹簧钢、美国芬可乐弹簧钢、英国弹簧钢、瑞典弹簧钢、国标弹簧钢、国产弹簧钢。

东莞傲德金属材料有限公司主营进口弹簧钢：弹簧钢板、弹簧钢棒、弹簧钢长条、镀锌弹簧钢线、琴钢线、高锰钢片、高质量弹簧钢、高耐磨弹簧钢、高精密弹簧钢。我司弹簧钢规格齐全，品质优良，库存量大，价格公道。欢迎拨打24小时销售热线：0769-81667817

弹簧钢定义：弹簧钢是指由于在淬火和回火状态下的弹性，而专门用于制造弹簧和弹性元件的钢。钢的弹性取决于其弹性变形的能力，即在规定的范围之内，弹性变形的能力使其承受一定的载荷，在载荷去除之后不出现永久变形。弹簧钢应具有优良的综合性能，如力学性能（特别是弹性极限、强度极限、屈强比）、抗弹减性能（即抗弹性减退性能，又称抗松弛性能）、疲劳性能、淬透性、物理化学性能（耐热、耐低温、抗氧化、耐腐蚀等）。为了满足上述性能要求，弹簧钢具有优良的冶金质量（高的纯洁度和均匀性）、良好的表面质量（严格控制表面缺陷和脱碳）、精确的外形和尺寸。

弹簧钢分类：根据GB/T 13304

标准，弹簧钢按照其化学成分分为非合金弹簧钢（碳素弹簧钢）和合金弹簧钢。

1) 碳素弹簧钢的碳含量（质量分数）一般在0.62%~0.90%。按照其锰含量又分为一般锰含量（质量分数）(0.50%~0.80%) 如65、70、85和较高锰含量（质量分数）(0.90~1.20%)，如65Mn两类。2) 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。

此外，还从其他钢类，如优质碳素结构钢、碳素工具钢、高速工具钢、不锈钢，选择一些牌号作为弹簧用钢。

东莞傲德进口弹簧钢产品规格：

弹簧钢丝：0.02-12.0mm 弹簧钢棒：8.0-300mm

钢带规格:厚度从0.15mm-2.00mm，宽度6mm-600mm，小钢板规格：厚度：1.5-4.0mm
宽度：260-350mm大钢板规格：厚度：1.0-60.0mm 宽度：1000-2000mm 长度：2000-9000
硬料钢带表面可以抛光、发蓝、发黄处理。

东莞傲德金属有限公司弹簧钢的特性和用途：

1. 65、70、85：

可得到很高强度、硬度、屈强比，但淬透性小，耐热性不好，承受动载和疲劳载荷的能力低 应用非常广泛，但多用于工作温度不高的小型弹簧或不太重要的较大弹簧。如汽车、拖拉机、铁道车辆及一般机械用的弹簧。65Mn 成分简单，淬透性和综合力学性能、脱碳等工艺性能均比碳钢好，但对过热比较敏感，有回火脆性，淬火易出裂纹 价格较低，用量很大。制造各种小截面扁簧、圆簧、发条等，亦可制气门弹簧、弹簧环，减振器和离合器簧片、刹车簧等。

2. 55Si2Mn、60Si2Mn、60Si2MnA

硅含量(Wsi)高(上限达2.00%)，强度高，弹性好。抗回火稳定性好。易脱碳和石墨化。淬透性不高。主要的弹簧钢类，用途很广。制造各种弹簧，如汽车、机车、拖拉机的板簧、螺旋弹簧，汽缸安全阀簧及一些在高应力下工作的重要弹簧，磨损严重的弹簧。55Si2MnB 因含硼，其淬透性明显改善 轻型、中型汽车的前后悬挂弹簧、副簧。55Si2MnB

我国自行研制的钢号，淬透性、综合力学性能、疲劳性能均较60Si2Mn钢好

主要制造中、小型汽车的板簧，使用效果好，亦可制其他中等截面尺寸的板簧、螺旋弹簧。3.

60Si2CrA 60Si2CrVA 高强度弹簧钢。淬透性高，热处理工艺性能好。因强度高，卷制弹簧后应及时处理 消除内应力 制造载荷大的重要大型弹簧。60Si2CrA可制汽轮机汽封弹簧、调节弹簧、冷凝器支承弹簧、高压水泵碟形弹簧等。60Si2CrVA钢还制作极重要的弹簧，如常规武器取弹钩弹簧、破碎机弹簧。4.

55CrMnA 60CrMnA 突出优点是淬透性好，另外热加工性能、综合力学性能、抗脱碳性能亦好

大截面的各种重要弹簧，如汽车、机车的大型板簧、螺旋弹簧等。5.

60CrMnMoA 在现有各种弹簧钢中淬透性最高。力学性能、抗回火稳定性等亦好 大型土木建筑、重型车辆、机械等使用的超大型弹簧。钢板厚度可达35mm以上，圆钢直径可超过60mm 6. 50CrVA 少量钒

提高弹性、强度、屈强比和弹减抗力，细化晶粒，减小脱碳倾向。碳含量较小，塑性、韧性较其他弹簧钢好。淬透性高，疲劳性能也好 各种重要的螺旋弹簧，特别适宜作工作应力振幅高、疲劳性能要求严格的弹簧，如阀门弹簧、喷油嘴弹簧、气缸胀圈、安全阀簧等 7.

60CrMnBA 淬透性比60CrMnA高，其他各种性能相似 尺寸更大的板簧、螺旋弹簧、扭转弹簧等。8.

30W4Cr2VA 高强度耐热弹簧钢。淬透性很好。高温抗松弛和热加工性能也很好 工作温度500~C以下的耐热弹簧，如汽轮机主蒸汽阀弹簧、汽封弹簧片、锅炉安全阀弹簧、400t锅炉碟形阀弹簧等。

东莞傲德代理进口弹簧钢的牌号：日本弹簧钢：SUP6 SUP7 SUP9 SUP9A SUP10 SUP11A SUP12 SUP13
SUJ2 SUJ3 SUJ4 SUJ5 SUP10-CSP SK55-CSP SK85-CSP S70C-CSP S65C-CSP S60C-CSP S55C-CSP S50C-
CSP韩国弹簧钢：SPS1 SPS3 SPS4 SPS5 SPS5A SPS6 SPS7 SPS8 SPS9 STB1 STB2 STB3 STB4 STB5 SH590P
SH590S瑞典弹簧钢：1770 1774 1778 1912 1914 1922 1926 1940 1957 1973

英国弹簧钢：38Si7 45SiCrV6-2 46Si7 46SiCrMo6 50SiCrMo6 51CrV4 52CrMoV4 52SiCrNi5 54SiCr6 54SiCrV6
55Cr3 56Si7 56SiCr7 60Cr3 60CrMo3-1 60CrMo3-2 60CrMo3-3 60SiCrV7 61SiCr7 251A85 251A60 251H60
525A58 525A60 525H60 525A61 658A57 658A57 704A60 705A60 705H60 735A51 735H51 735A54 805H60 925A60
251A85 251A60 251H60 525A58 N525A60 535A99 805A20 832H13德国弹簧钢：C67S CK67 C75S CK75 C85S
CK85 C100S CK101 38Si6 38Si7 46Si7 51Si7 56Si7 55Si7 1.1231 1.1248 1.1269 1.1274 1.5022 1.5023 1.5024 1.5025
1.5023 1.5028 1.5029 15142 1.5225 1.7102 1.7103 1.7106 1.7018国际标准弹簧钢：38Si7 46Si7 51CrV4 52CrMoV4
55Cr3 55SiCr6-3 55SiCrV6-3 56SiCr7 60Cr3 60CrMo3-3 60Si8美国弹簧钢：1065 1070 1084 1566 1572 9255
9260 5155 5160 4151 6150 51B60H ASTMA228 ASTMA227 ASTMA679 ASTMA229 ASTMA231 ASTMA232
ASTMA878 ASTMA401 AISI302 ASTMA313 AISI316 ASTMA313 AISI631 A-286 Inconel718 InoconelX-750
AMS5698 AMS5699 AISI1050 ASTMA682 AISI1074

中国弹簧钢:65 70 75 80 85 65Mn 55Si2Mn 55Si2MnB 55SiMnVB 60Si2Mn 60Si2MnA 60Si2CrVA 60CrMnA
50CrMn 55CrMnA 50CrVA 60CrMnBA 60CrMnMoA 30W4Cr2VA 100CrMn6 100CM6 100CrMn7
100CrMnMo8 100CrMo7-2 100CD7 100CrMo7-3 100CrMo8-3 C48E3 C54E4 C55E3 C70E3 X12MoCrNi4-4-3
X46Cr13 X75WCrV18-4-1 X82WMoCrV6-5-4 Z85WDCV6 X89CrMoV18-1 X105CrMo17 Z100CD17