

进口高弹性耐磨S70C-CSP弹簧钢丝冷轧光亮

产品名称	进口高弹性耐磨S70C-CSP弹簧钢丝冷轧光亮
公司名称	东莞市钢启金属制品有限公司
价格	26.00/kg
规格参数	品牌:进口 型号:齐全
公司地址	东莞市长安镇霄边社区S358省道93号余庆大厦4楼405-406(集群注册)
联系电话	0769-83068936 18002681699

产品详情

东莞钢启金属公司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、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**）、精良的外形和尺寸。

按照基本性能及使用特性一，弹簧钢属于机械结构用钢；按照质量等级，属于特殊质量钢，即在生产过程中需要特别严格控制质量和性能的钢。按照中国习惯，弹簧钢属于特殊钢，制作弹簧钢的时候技术要求比较高，过硬的技术直接决定品质的高低。

碳素弹簧钢

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。

合金弹簧钢

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。

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。

东莞钢启金属公司欢迎你来电咨询洽谈：

电话：0769-83068936

手机：18002681699

QQ:1362520831

微信：gqjs18002681699

网址：[http：//dggqjs66.1688.com](http://dggqjs66.1688.com)