

# 1095弹簧钢棒料 进口光亮1095弹簧钢棒料

产品名称	1095弹簧钢棒料 进口光亮1095弹簧钢棒料
公司名称	东莞市国特金属材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	进口:1095 规格:齐全 包装:标准
公司地址	东莞市长安靖海东路31号
联系电话	13528506464

## 产品详情

1095弹簧钢棒

执行标准：

化学成分：

碳 C : 0.90 ~ 1.08

硅 Si : 0.60

锰 Mn : 0.30 ~ 0.50

硫 S : 0.050

磷 P : 0.040

铬 Cr : 0.25

镍 Ni : 0.30

铜 Cu : 0.25

力学性能：

抗拉强度 b (MPa) : 1285

屈服强度 s (MPa) : 1080

伸长率 10 (%) : 7

断面收缩率 (%) : 30

硬度 : 热轧 , 321HB

热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火830 ± 20 , 油冷; 回火540 ± 50 (特殊需要时, ± 30 )。

金相组织 : 屈氏体。

交货状态 : 热轧钢材以热处理或不热处理状态交货, 冷拉钢材以热处理状态交货。

用途 :

1095弹簧钢棒适于铁道车辆, 汽车拖拉机工业上制作承受较大负荷的扁形弹簧或线径在30mm以下的螺旋弹簧, 板簧也适于制作工作温度在250

以下非腐蚀介质中的耐热弹簧以及承受交变负荷及在高应力下工作的大型重要卷制弹簧。

---

东莞市国特金属材料有限公司现货供应mn13高锰钢板, nm400耐磨钢板, nm500耐磨板, nm360耐磨板, ZGMn13-1锰钢板, ZGMn13-2高耐磨钢板, 切割零售, 耐磨板常用来制作挖掘机的铲齿, 圆锥式破碎机的轧面壁和破碎壁, 颚式破碎机岔板, 球磨机衬板, 铁路辙岔, 板锤, 锤头等。上述成分的高锰钢的铸态组织通常是由奥氏体, 碳化物和珠光体所组成, 有时还含有少量的磷共晶。碳化物数量多时, 常在晶界上呈网状出现。因此铸态组织的高锰钢很脆, 无法使用, 需要进行固溶处理。高锰钢经过固溶处理后还会有少量的碳化物未溶解, 当其数量较少符合检验标准时, 仍可使用。奥氏体组织的高锰钢受到冲击载荷时, 金属表面发生塑性变形。

形变强化的结果, 在变形层内有明显的加工硬化现象, 表层硬度大幅度提高。低冲击载荷时, 可以达到HB300 ~ 400, 高冲击载荷时, 可以达到HB500 ~ 800。随冲击载荷的不同, 表面硬化层深度可达10 ~ 20mm。高硬度的硬化层可以抵抗冲击磨料磨损。上述各种因素都使高锰钢的硬化层得到很高程度的强化, 硬度大幅度提高。高锰钢极易加工硬化, 因而很难加工, 绝大多数是铸件, 极少量用锻压方法加工。高锰钢的铸造性能较好。钢的熔点低(约为1400℃), 钢的液, 固相线温度间隔较小, (约为50℃), 钢的导热性低, 因此钢水流动性好, 易于浇注成型。品种规格齐全; 耐磨钢板规格全, 品种多, 已成商品系列化。耐磨合金层的厚度在3 ~ 20mm。

复合钢板的厚度为6mm, 厚度不限。目前, 标准耐磨钢板可提供3000 × 1500mm, 也可根据用户需求, 按图纸尺寸定做加工。耐磨钢板现分为普通型, 耐冲击型和耐高温型三种, 订购高温耐磨和耐冲击型复合钢板要另行说明。方便的加工性能; 耐磨钢板可以切割, 弯曲或卷曲, 焊接和成孔, 它可以加工成普通钢板可以加工的各种部件。切割好的耐磨钢板可以拼焊成各种工程结构件或零部件。功能及特点; 可焊接, 耐高温, 抗腐蚀, 耐磨性好。耐磨钢板的功能特点:1.很高的耐磨功能: 耐磨钢板耐磨层厚度3-12mm, 耐磨层硬度能够到达HRC58-62, 耐磨功能是一般钢板的15-20倍以上, 是低合金钢板功能5-10倍以上,

是高铬铸铁耐磨功能2-5倍以上。

耐磨性远远高于喷焊和热喷涂等办法。2.较好的冲击功能：耐磨钢板是双层金属构造，耐磨层和基材之间是冶金联络，联络强度高，可在受冲击的过程中吸收能量，耐磨层不会掉落，能够应用到振荡，冲击较强的工况条件下，这一点是锻造耐磨资料和陶瓷资料所不及的。3.极好的耐温功能：耐磨钢板合金碳化物在高温下有很强的安稳功能，耐磨钢板能够在500 内运用，其他特殊需求温度能够定制出产，能够满意1200 以内条件下运用；陶瓷，聚氨脂，高分子资料等采纳张贴方法耐磨资料无法满意如此高温需求。4.极好的衔接功能：耐磨钢板基材是一般Q235钢板，确保耐磨钢板具有耐性和塑性，供给反抗外力的强度，能够采纳焊接，塞焊，螺栓衔接等多种方法和其他构造进行联络。