

# 东莞国钛65mn弹簧钢带 钢板

产品名称	东莞国钛65mn弹簧钢带 钢板
公司名称	东莞市国钛金属材料有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	鞍钢:规格 齐全 65mn:用途 广泛 中国:加工 标准
公司地址	东莞市长安镇沙头南区德隆路6巷6号
联系电话	0769 - 85098133 13416626061

## 产品详情

### 65mn钢带

第一、冷轧65mn钢带在冷状态(常温)条件下、或在再结晶温度以下、经轧制后达到塑性变形的目的、通常称为冷轧带钢、习惯上往往叫做冷带。所谓带钢、通常是指那种对厚度和宽度有严格限制的产品。带钢的长度一般不加规定、而只限定最小允许长度、可按用户要求以条状或成卷方式交货。一般带钢很长(从几米到上千米)。为便于生产周转、轧制、热处理、贮存以及用户使用的要求、带钢大都是成卷生产和交货。因此、冷轧带钢一般只标出其厚度和宽度、并附以卷重、其实际长度亦即暗含在卷重之中。同样、知道了带钢的长度也可推算出本卷带钢的重量。如果已知带钢卷的外径及内径以及宽度、就可按下式计算出带钢卷的重量。由于冷轧带钢产品本身具有光洁的表面、精确的厚度、宽度允差、高的强度极限、疲劳极限和冲击韧性、良好的焊接、冷弯性能、低廉的价格等特点、应用面极为广泛。

第二、冷轧65mn钢带随着现代化工业的飞跃发展和科学技术水平的不断提高、冷轧带钢在汽车制造、电子仪表、轻工、机电、农机、建筑、航空和国防等工业部门、更是占有极其重要的地位。同时、对其品种、规格、性能和质量也不断地提出了更高的要求。冷轧带钢的产品品种繁多、其性能、特点、用途及生产方法各不相同。有宽度窄得像“阳春细面”似的高强度带钢、到宽度达2m以上用于“壳罩盖罐”的深冲压带钢、有厚度薄得比白报纸还薄的极薄带钢(达0.001mm)、到厚度达3mm以上的合金带钢等等。为使数以万计的品种、规格能满足不同用户的需要、便于人们加工、处理、选择以及使用等、按它们的工艺特征、用途、材质、产品要求等进行分类是非常必要的。

第三、冷轧65mn钢带的带钢的宽度远远大于其厚度、宽度范围也很大、有宽带钢和窄带钢之分。由于宽窄划分并无严格的界限、所以各国说法也不尽一致。目前多把宽度大于600mm的称为宽带钢、小于600mm的叫做窄带钢。其中宽度在300mm以下的带钢往往在规模不算太大的中小型厂家生产、亦称其为小型窄带钢。虽说宽带钢和窄带钢的一部分生产设备是有区别的、但在生产工艺上是基本相同的、有时需用的窄带钢也可由宽带钢纵剪而成。然而我国宽带钢生产厂家并不很多、生产品种短缺、数量不足、况且还处于完善扩大阶段。所以对现有小型窄带钢生产厂家尚有积极发展的必要、它将在相当长的一段时间

里、为市场经济发展做出重要的贡献。冷轧窄带钢生产毕竟有其简便、灵活、投资少、收效快等特点。

第四、冷轧65mn钢带为适应我国国情、必须进一步提高冷轧窄带钢生产的技术水平。我国众多的冷轧窄带钢生产厂家远不如近年来引进的冷轧宽带钢生产技术先进。但在一些实践经验、多品种少批量生产的质量保证等方面颇有可取之处。在学习先进技术的同时、总结、提高自身的经验、必会带来多方面的效益。很显然、对比规模大、技术先进的冷轧宽带钢生产、其规模小、技术一般的冷轧窄带钢生产就可以选择所需借鉴的技术特长并创造性地加以发挥。这里所介绍的冷轧带钢技术内容、虽有些是引用冷轧宽带钢生产资料、但对冷轧窄带钢生产会有直接参考价值。就是说冷轧宽带钢生产技术和冷轧窄带钢生产技术严格区别开来是不可能的、因此写出归纳在一起的冷轧带钢生产技术内容、毫无疑问会在冷轧窄带钢生产上推广应用

第五、冷轧65mn钢带钢的分冷轧带钢的种类很多、用途也很广泛。为了区别各种化学成分和各种用途的带钢、便于选择和使用、必须了解钢号、而钢号的表示方法又和钢的分类有密切关系。钢的分类方法很多、主要根据钢的获得方法、钢的化学成分、钢的质量和钢的用途分类根据获得方法分类、根据不同的冶炼方法和设备、可以把钢分为三种：平炉钢从平炉(西门子—马丁炉)中冶炼出来的钢。一般都是碱性、只有在特殊情况下、才在酸性平炉里炼制。目前平炉钢已淘汰。转炉钢从转炉中冶炼出来的钢。除了可分为碱性和酸性转炉钢外、还可分为底吹、侧吹和顶吹转炉钢、这两种分类又常常混合使用。例如、贝塞麦转炉钢为底吹酸性转炉钢、托马斯炉钢为底吹碱性转炉钢。

第六、冷轧65mn钢带的我国生产量最大的、是碱性侧吹转炉钢和顶吹氧气转炉钢。电炉钢在电炉中用电热冶炼出来的钢。钢液不与燃料的火焰接触、清除杂质较易、温度也容易准确地控制。因此、它的质量非常高、可以冶炼质量优越的钢。电炉钢可分为电弧炉钢、感应电炉钢(也称高周波电炉钢)、真空感应电炉钢和电渣炉钢等等。通常、大量生产都是以碱性电弧炉钢为主。按脱氧程度和浇注制度的不同、碳素钢又可分为沸腾钢、镇静钢和半镇静钢三类、合金钢一般都是镇静钢。冷轧带钢的种类很多、分类的方法也各不相同；有的按用途分、有的按材质分类、也有按工艺要求分类等