

大量精密光亮管现货 可定做

产品名称	大量精密光亮管现货 可定做
公司名称	山东鼎鸿钢铁有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	聊城开发区大东钢管市场嫩江路
联系电话	0635-8884864 18865123599

产品详情

16Mn精密管是含碳量为0.1%-0.25%,加入主要合金元素锰、硅、钒、铌和钛等;它的含合金总量<3%。按强度分为300、350、400和450MPa等4个级别。主要有Q295、Q345、Q390、Q420、Q460。:"Q"是屈服的"屈"字的汉语拼音大写字头,其后数字为该牌号最小屈服点(σ_s)值,其后的符号是按照该钢杂质元素(硫、磷)含量由高到低并伴随碳、锰元素的变化而分为A、B、C、D四等。其中A、B级钢通常称16Mn。精密管是一种通过冷拔或冷轧工艺生产的高精密度、高光亮度的无缝钢管。其内外径尺寸可精确至0.2mm以内,在搞弯、抗扭强度相同时,重量较轻,所以广泛用于制造精密机械零件和工程结构。也常用作生产各种常规武器、枪管、炮弹等。

用于桥梁的专用钢种为"16Mnq",汽车大梁的专用钢种为"16MnL",压力容器的专用钢种为"16MnR"。

16Mn的化学成分:

C:0.12~0.20; Mn:1.20~1.60; Si:0.20~0.55; 抗拉强度:470~660牛/平方毫米; 屈服强度:275~345牛/平方毫米; 伸长率:21%。具体值要根据钢材的厚度或直径,以上数据对应钢材的厚度或直径为:16~100mm

16Mn精密管标准:

GB/T8163-2008(输送流体用) GB6479-2000(高压化肥设备用无缝钢管)

此类钢是依靠调整含碳(C)量来改善钢的力学性能,因此,根据含碳量的高低,此类钢又可分为:

低碳钢--含碳量一般小于0.25%，如10、20钢等；

中碳钢--含碳量一般在0.25~0.60%之间，如35、45钢等；

高碳钢--含碳量一般大于0.60%。此类钢一般不用于制造钢管。