

Q345B大口径无缝管小口径16Mn无缝钢管

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | Q345B大口径无缝管小口径16Mn无缝钢管 |
| 公司名称 | 山东东飞金属材料有限公司 |
| 价格 | 5600.00/吨 |
| 规格参数 | 东飞:东飞 |
| 公司地址 | 山东省聊城经济技术开发区黑龙江路汇通国际金属物流园H124（注册地址） |
| 联系电话 | 0635-8882410 15288741191 |

产品详情

16Mn低合金管是:16Mn叫低合金度结构钢

低合金度结构钢: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标准:GB8163-2008(输送流体用) GB6479-2000(高压化肥设备用无缝钢管)

合金管与无缝管两者既有关系又有区别,不能混为一谈。

合金管是钢管按照生产用料(也就是材质)来定义的,顾名思义就是合金做的管子;而无缝管是钢管按照生产工艺(有缝无缝)来定义的,区别于无缝管的就是有缝管,包括直缝焊管和螺旋管。

重量计算公式:

$[(\text{外径}-\text{壁厚})\times\text{壁厚}]\times 0.02483=\text{kg/米(每米的重量)}$

16Mn钢管的用途:

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钢管标准:

GB/T8162-2008(结构用) GB/T8163-2008(输送流体用) GB6479-2008(高压化肥设备用无缝钢管)

16Mn钢管重量计算公式:[(外径-壁厚)*壁厚]*0.02466=kg/米(每米的重量)

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

山东东飞金属材料有限公司主要生产:无缝管牌号:10#、20#、35#、45#、16Mn 20G等

销售一部：15288741191 0635-8882410

销售二部：15166546225 0635-8882401

传 真：0635-8882401

公司网站：<http://www.sddfjs.com/>