

1.5714结构钢原装进口

产品名称	1.5714结构钢原装进口
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

【供应】

【供应】

【供应】

【供应】

【供应】

16NiCr4材料号：1.5714牌号：16NiCr4标准：EN 10084:2008

特性及应用：16NiCr4材料，德国牌号特种钢。化学成分：碳 C：0.13 - 0.19 硅 Si：0.4 锰 Mn：0.7 - 1.1 镍 Ni：0.8 - 1.1 磷 P：0.025 硫 S：0.035 铬 Cr：0.6 - 1.1。1.5714而Mn单独提出来，是因为五大元素（硅Si，锰Mn，中，锰的含量高，才单独提出来，大约在1.20-1.60%左右，Q345B合金钢管属低合金钢板系列，在此系列中，为普通材质，或者牌的钢板，根据特殊的要求，可以对钢板进行一些特殊的处理：热处理和Z向性能，Q345B低合金钢管重量公式： $[(\text{外径}-\text{壁厚}) \times \text{壁厚}] \times \text{米}$ (每米的重量) Q345B低合金钢管工艺流程卫生级镜面管工艺流程：管坯检验剥皮检验加热穿孔酸洗修磨润滑风干焊头冷拔固溶处理酸洗酸洗钝化检验冷轧去油切头风干内抛光外?，热处理：控轧，正火等等，主要特性:综合性能好，低温性能好，冷冲压性能，焊接性能和可切削性能好，应用举例：矿山，运输，化工等各种机械，Q345B低合金钢管标准：GB输送流体用)GB高压化肥设备用无缝钢管)，抗拉强度：屈服强度：345伸长率：22Q345B无缝管力学性能：抗拉强度：屈服强度：345伸长率：21Q345A无缝管力学性能：抗拉强度：屈服强度：345伸长率：21Q345C无缝管力学性能：抗拉强度：屈服强度：345伸长率。如：Q345R，1.5714Q345为屈服点。调质结构钢这类钢的含碳量一般约为0.25%~0.55%，1.5714对于既定截mian尺寸的结构件，1.5714在调质处理（淬火加回火）时，1.5714如果沿截mian淬透，1.5714则力学性能良好，1.5714如果淬不透，1.5714显微组织中出现了自由铁素体，1.5714则韧性下降。对具有回火脆性倾向的钢如锰钢、铬钢、镍铬钢等，1.5714回火后应快冷。这类钢的淬火临界直径，1.5714随晶粒度和合金元素含量的增加而增大，1.5714例如，1.571440Cr和35SiMn钢约为30~40mm，1.5714而40CrNiMo和30CrNi2MoV钢则约为60~100mm，1.5714常用于

制造承受较大载荷的轴、连杆等结构件力学性能这类钢主要保证力学性能，1.5714故其牌号体现其力学性能，1.5714用Q+数字表示，1.5714其中“Q”为屈服点“屈”字的汉语拼音字首，1.5714数字表示屈服点数值，1.5714例如Q275表示屈服点为275Mpa。若牌号后mian标注字BD，1.5714则表示钢材质量等级不同，1.5714P的量依次降低，1.5714钢材质量依次提高。若在牌号后mian标注字母“F”则为沸腾钢，1.5714标注“b”为半钢，1.5714不标注“F”或“b”者为钢。例如Q235-A·F表示屈服点为235Mpa的A级沸腾钢，1.5714Q235-C表示屈服点为235Mpa的C级钢。易切削结构钢是在钢中加入一些使钢变脆的元素，1.5714使钢切削时切削易脆断成碎屑，1.5714从而有利于提高切削速度和延长具寿命。使钢变脆的元素主要是liu，1.5714在普通低合金易切削结构钢中使用了铅、碲、铋等元素这种钢的含liu量WS在0.08%-0.3%范围内，1.5714含锰量WMn在0.60%-1.55%范围内。钢中的liu和锰以liu化锰形态存在，1.5714liu化锰很脆并有润滑效能，1.5714从而使切削容易碎断，1.5714并有利于提高加工表mian的质量。具体牌号有：YY12Pb,Y Y15Pb,YYYY40Mn,Y45Ca共九个牌号。