

## 1.6657详细化学成分1.6657对应牌号

产品名称	1.6657详细化学成分1.6657对应牌号
公司名称	鑫山博实业（上海）有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	直径:14-400mm 长度:3-6米 产地:国产
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路882号
联系电话	18049703577

## 产品详情

1.6657不管是通过何种热处理工艺来改变1.6657材料性能，都与1.6657化学成分息息相关，所以掌握其标准值，至关重要。上海鑫山博实业合金销售1.6657材料具有多年经验，对各国各行业的标准规范了如指掌，让我们从鑫山博合金官方数据里摘抄出来吧：

材料号：1.6657

牌号：14NiCrMo13-4

标准：EN 10084：2008

特性及应用：

14NiCrMo13-4材料，德国牌号钢。

化学成分：

碳 C：0.11 - 0.17

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.3 - 0.6

镍 Ni：3 - 3.5

磷 P : 0.025

硫 S : 0.035

铬 Cr : 0.8 - 1.1

钼 Mo : 0.2 - 0.3

注：凡含有Cr、Mo、V、Ti、Al等元素的低、中碳合金结构钢、工具钢、不锈钢(不锈钢渗氮前需去除工件表面的钝化膜,对不锈钢、耐热钢可直接用离子氮化方法处理)、球墨铸铁等均可进行渗氮.渗氮后零件虽然具有高硬度、高耐磨性和高的疲劳强度,但只是表面很薄的一层(铬钼钼钢于500--540C经35--65h渗氮层深只达0.3--0.65mm).必须有强而韧的心部组织作为渗氮层的坚实基底,才能发挥渗氮的较大作用。

\*\*\*\*\* 1.

6657 钢材材料名称】：碳素钢，高温合金，精密合金，碳素钢，冷墩钢，模具钢，轴承钢，合结钢，易切削钢，汽车钢板，弹簧钢（欢迎来电洽谈）

1.6657 钢材材料规格】：厚.-mm，整板规格：\*mm，mm\*mm，特殊规格可以订做！

1.6657 钢材执行标准】：国产GB/T、美标ASTM、日标JIS、德标DIN

1.6657 钢材物理性能】：抗拉强度、弹性模量、塑性、冲击韧性、冷脆性、硬度、冷弯性能、可焊性、热处理、冷加工与时效等

1.6657 钢材材料产地】：国产、进口。

1.6657 钢材主要市场】：国内各省市，各行业

1.6657

钢材应用领域】：制造机械设备，各种工具，简单机械的连杆、齿轮、联轴节、销等零件

1.6657 钢材订量】：订购量不限

1.6657 钢材加工】：提供分条，剪板等

## 2、调质零件硬度的确定

零件的淬透情况相同时，调质后的硬度即可反映零件的屈服强度与抗拉强度，因此零件图纸和技术条件一般只规定硬度数值。只有很重要的零件才规定其他力学性能指标。

调质零件硬度的确定，必须考虑到制造工艺的要求和使用时的载荷条件。从制造工艺考虑，希望零件在毛坯状态调质，而后进行切削加工和装配。这样零件热处理时产生的变形和脱碳在以后的切削加工中加以消除。但是采用这种制造程序的零件，其硬度不能过高，一般不超过300HB，个别的不超过350HB，否则对切削加工不利。要求硬度的零件（如有的汽车半轴要求硬度为341~415HB），只能先切削加工，然后再进行调质处理，这时零件加热时应脱碳和变形，有时热处理后要增加校直工序。小批量或单件生产的零件，切削加工所允许的硬度可以适当。

确定调质零件硬度时还必须考虑到生产的特点，小批单件生产的产品，不同零件可以选定不同的硬度，大批量流水生产的工厂希望大部分零件的硬度范围一致或固定在几个硬度范围内，这对组织热处理生产有很大的方便。

从零件使用角度考虑，确定调质零件的硬度时要注意到零件的工作条件和零件的形状。一般的讲，硬度值高，抗拉强度、屈服强度和光滑样品的疲劳强度都高，但是塑性指标降低，脆性破坏倾向和应力集中的敏感性增加，因此，当零件上有起应力集中作用的缺口时，为使应力分布均匀、减少应力集中现象，这时较低的硬度反而可以获得较高的疲劳性能。

鑫山博实业—|37CrNi3MoV 衡州、河南 上海鑫山博37CrNi3MoV 直销，37CrNi3MoV 哪里的材料性价比。常年合作钢厂有上海宝钢BAOsteel、日本大同daido 日立\* 不二越NACHI、美国熔炉斯伯Crucible、德国布德鲁斯Buderus、奥地利百禄BOHLER等世界知名钢厂。\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*详情致电：鑫山博实业（上海）有限公司销售处