

1.2738H模具钢圆钢 光亮圆棒

产品名称	1.2738H模具钢圆钢 光亮圆棒
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

1.2738H 1.2738H模具钢是按照德国DIN标准生产的模具钢材料，在相似牌号的钢材中具有相对优越的机械性能，良好的可加工性，主要用于热作模具的加工生产，其中塑料模具的应用普遍。1.2738H钢材特殊的预硬处理使其在出厂的时候已经具有较好的硬度，可以减少正常模具的加工生产中的热处理环节，提高经济效益。1.2738H化学成分:C：0.35-0.46Si：0.2-0.4Mn：1.3-1.6P：0.035S

：0.005Cr：1.8-2.2Mo：0.15-0.25Ni：0.9-1.21.2738H硬度 340HBW 合金元素在结构钢中的作用有三个方面：增大钢的淬透性，淬透性是指钢淬火时，从表层起淬成马氏体层的深度，是取得良好综合性能的主要参数，除Co外，几乎所有合金元素如Mn、Mo、Cr、Ni、Si和C、N、B等都能提高钢的淬透性，其中Mn、Mo、Cr、B的作用强，其次是Ni、Si、Cu，而强碳化物形成元素如V、Ti、Nb等，只有溶于奥氏体中时才能增大钢的淬透性，影响钢的回火过程，由于合金元素在回火时能阻碍钢中各种原子的扩散，因而在同样温度下和碳素钢相比，一般均起到延迟马氏体的分解和碳化物的聚集长大作用，从而提高钢的回火稳定性，即提高钢的抗回火软化能力，V、W、Ti、Cr、Mo、Si的作用比较显著，Al、Mn、Ni的作用不明显，含有较高含量的碳化物形成元素如V、W、Mo等的钢，在500~600回火时，析出细小弥散的特殊碳化物质点如V₄C₃、Mo₂C、W₂C等，代替部分较粗大的合金渗碳体，使钢的强度不再下降反而升高，即出现二次硬化（见回火），Mo对钢的回火脆性有阻止或减弱的作用。

1.2738H 材料各种规格：

1.2738H 棒材规格：10mm-300mm，长度2米至6米；线材规格：直条或盘圆：5.5-25；板材/带材规格：箔材：0.2mm以下，薄板：0.2-4.0mm，中板：4-20mm，厚板：20-60mm，特厚板：60mm；管材和teshu需求可以来咨询定制。

1.2738H 材料交货状态：

1.2738H 1、棒材以锻轧状态、黑皮态、磨光态或车光态供应；2、圆饼和环坯以锻态供应；3、环件以固溶状态供应；4、板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；带材经冷轧、固溶、去yang化皮交货；丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。板带材表面：亮面、2B面、B(6k)镜面、8K镜面、拉丝面、磨砂面 精板表面：亮面,雾面,亚光面,镜面，还可按客户要求镀其他光色。

1.2738H 加工中会产生的缺陷:

1.2738H 大家在加工中要注意下以下几点（1）粉尘、浮铁粉嵌入在材料表面上（2）粗糙研磨和粗糙表面能够发生腐蚀和沉积物，（3）焊工在薄板表面引弧时，保护膜受损（4）油脂油漆笔印残余粘合剂。

1.2738H 主要应用：一般适用于制造xiao酸，cu酸的生产 and 轻工，纺织等工业中的既要要求强韧性又耐腐蚀的轴，活塞杆，泵等零件。