

ASTM H11模具钢圆钢 棒材 锻材

产品名称	ASTM H11模具钢圆钢 棒材 锻材
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

ASTM H11 牌号：H11/T20811 标准：ASTM A681-08 化学成分：碳 C：0.33~0.43 锰 Mn：0.20~0.60 磷 P：0.030 硫 S：0.030 硅 Si：0.80~1.25 铬 Cr：4.75~5.50 钒 V：0.30~0.60 钨 W：~ 钼 Mo：1.10~1.60 因此，焊接结构对材质的要求应严格一些，4) 结构所处的温度和环境钢材处于低温时容易冷脆，因此在低温条件下工作的结构，尤其是焊接结构，应选用具有良好抗低温脆断性能的镇静钢，此外，露天结构的钢材容易产生时效，有害介质作用的钢材容易腐蚀、疲劳和断裂，也应加以区别地选择不同材质，5) 钢材厚度薄钢材辊轧次数多，轧制的压缩比大，厚度大的钢材压缩比小，所以厚度大的钢材不但强度较小，而且塑性、冲击韧性和焊接性能也较差，因此，厚度大的焊接结构应采用材质较好的钢材，2) 钢材的规格钢结构采用的型材有热轧成型的钢板和型钢以及冷弯（或冷压）成型的薄壁型钢，热轧钢板有厚钢板（4.5~60mm）、薄钢板（0.35~4mm）和扁钢（厚度为4~60mm，宽度为30~200mm）。外观状态：黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态；3.尺寸规格：公称尺寸、公差范围、定尺、不定。对于承受较高冲韧的模具，可采用520度高温回火，回火后硬度为HRC55~57。二次硬度法的淬火温度为1080~1120度，由于淬火后钢中存在大量。所以硬度较低（HRC42~45）。通过多次（3~5次）高温回火，使残余奥氏体转变成马氏体产生二次硬化。根据用途不同分三类供应：a、按化学成分和机械性能供应；b、按机械性能供应；c、按水压试验供应。按a、b类供应的钢管，如用于承受液体压力，也要进行水压试验。专门用途的无缝管有锅炉用无缝管、化工电力用，地质用无缝钢管及石油用无缝管等多种。安赛乐米塔尔努力将其全球技术充分地运用在的资源利用（节能/节水）和领。