

批发4145H圆钢 4145H合金结构钢

产品名称	批发4145H圆钢 4145H合金结构钢
公司名称	苏州合佳恒金属材料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	
公司地址	苏州工业园区和顺路58号新海宜二期南楼五层506室
联系电话	0512-68413403 13140887688

产品详情

4145H石油钻具用钢

采用电弧炉+ 炉外精炼

4145H

材料牌号: 4145 H

标准：AISI -美国钢铁协会标准

国家与地区：USA

钢组：结构钢

次级类别：AISI 4145H Steel

注释：Chromium-Molybdenum H-Steel

化学成分 (%)

元素	最小	最大
C	0.4200	0.4900
Si	0.1500	0.3500
Mn	0.6500	1.1000
P		0.0350
S		0.0400
Cr	0.7500	1.2000
Mo	0.1500	0.2500

用途

石油钻挺用钢，可做加重钻杆，整体加重钻杆的原材料用钢是AISI 4145H合金结构钢，生产工艺严格执行SY/T5146-1997标准，加重钻杆是一种中等重量，类似于钻杆的钻具，其壁厚比钻杆大，比钻铤小，其厚壁管体上连接有特别加长的钻杆接头，一般在组成钻柱时加在钻杆和钻铤之间，防止钻柱截面的突然变化，减少钻杆的疲劳。在定向井中使用，可以在较低扭矩的情况下高速钻进，减少了钻柱的磨损和破损，由于其钢性比钻铤小，和井壁接触面积小，也不容易形成压差卡钻。