

欧洲HS-2-9-1-8钢材的化学成分及调配方法

产品名称	欧洲HS-2-9-1-8钢材的化学成分及调配方法
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	376.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

HS-2-9-1-8高速钢是一种高速切削工具材料，其成分中含有较高比例的钨、钼等元素，具有良好的硬度和耐热性能，特别适合用于制造高速切削工具，如钻头、铰刀、丝锥、齿轮刀和车刀刀片等。

执行标准：DIN EN4957-2000

HS-2-9-1-8化学成分：

碳C：2.10 ~ 2.33

硅Si：0.30 ~ 0.70

锰Mn：0.20 ~ 0.40

硫S：0.030

磷P：0.030

铬Cr：3.80 ~ 4.50

钼Mo：6.00 ~ 8.20

钨W：6.30 ~ 14.00

钒V：5.00 ~ 6.75

钴Co：9.50 ~ 12.00

HS-2-9-1-8交货硬度:(退火) 269HB。热处理及淬回火硬度:64HRC

HS-2-9-1-8还可以用于制造模具零件，如模具辊、刮胶刀和刮板等。这是因为HS-2-9-1-8高速钢在硬度和韧性方面都表现出良好的平衡性，有利于制造出寿命较长且精度较高的模具零件。需要注意的是，HS-2-9-1-8高速钢需要进行的加工和热处理才能充分发挥其性能，并保证制品的质量。