

了解DEX20高速钢的成分-优势

产品名称	了解DEX20高速钢的成分-优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	326.00/千克
规格参数	嘉棕铝合金:99 HOKOTOL: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

DEX20是一种高速钢，它具有通用性和多种用途，在许多领域都有广泛的应用。DEX20的主要成分包括钨、钴、钼、铬、钛和硅，其中钨含量高。这种特殊的成分配比使得DEX20高速钢具有出色的切削能力。

DEX20化学成分:

C : 1.30

Cr : 4.00

Mo : 5.00

W : 6.50

V : 3.00

Mn : 0.30

Si : 0.30

退火温度800 ~ 880 ，缓慢冷却，硬度 285HBS。

钨是DEX20高速钢中的关键成分之一，它具有高熔点和优异的硬度，可以提供出色的切削性能。钴的添加能增加高速钢的韧性和耐磨性，使其在高温和高速切削条件下表现出色。钼的加入可以提高高速钢的耐热性和高温强度，延长刀具的使用寿命。铬的存在可以提高高速钢的耐腐蚀性和耐磨性。钛和硅的添加可以有效改善高速钢的硬度和耐磨性。

由于DEX20高速钢拥有这些优良的成分，它在金属加工、切削加工、模具制造、航空航天等领域得到广泛应用。无论是面对高温、高压的工作环境，还是对精度和效率要求较高的加工任务，DEX20高速钢都表现出色。它能够实现高速切削、稳定加工、延长刀具使用寿命等优势，受到众多行业的青睐。

总之，DEX20高速钢以其通用性、多种用途和出色的切削能力在多个领域得到广泛应用，为各行业提供了高效、可靠的切削解决方案。