

YXR3高速钢的耐磨性

产品名称	YXR3高速钢的耐磨性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

YXR3是一种高速钢，也被称为SKH55。它是由日本材料科学家在20世纪60年代初开发的，主要用于制造高速切削工具和模具。以下是对YXR3(SKH55)的进一步说明：

YXR3化学成分：

C :0.85

Si :0.45

Mn :0.45

Cr :4.00

V :1.80

Mo :4.80

P :0.03

S :0.01

W : 6.50

应用领域：YXR3(SKH55)高速钢主要用于制造高速切削工具和模具。这包括刀具和刀片，如铣刀、车刀、钻头和螺纹刀等。此外，它还被广泛应用于模具制造中，特别是需要高硬度和耐磨性的模具，如冲压模具和塑料注塑模具。

性能特点：YXR3(SKH55)高速钢具有优异的硬度、强度和耐磨性，这使其能够承受高速和高温切削工作

，并保持刀具的稳定性和寿命。它还具有良好的韧性，以抵抗应力和振动，减少刀具的断裂风险。

YXR3(SKH55)高速钢还具有良好的刃口保持性能，延长了刀具的使用寿命。YXR3(SKH55)高速钢是一种经过精心研发的材料，用于制造需要高硬度、耐磨性和切削效果的工具和模具。它在高速切削和模具制造领域有着广泛的应用。