

剖析Z110DKCWV高速钢在大型复杂冲载模优势

产品名称	剖析Z110DKCWV高速钢在大型复杂冲载模优势
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

Z110DKCWV粉末高速钢具有以下特点和应用：

Z110DKCWV

化学成分:

C碳 1.05 ~ 1.15

Si硅 0.50

Cr铬 3.50 ~ 4.50

Mn锰 0.40

Mo钼 9.00 ~ 10.00

Co钴 7.50 ~ 8.50

W钨 1.30 ~ 1.90

V矾 1.00 ~ 1.30

P磷 0.030

S硫 0.030

Z110DKCWV

高速钢供货硬度：

退火硬度：<285HB

淬火回火硬度：65~68HRC

高度硬度: Z110DKCWV粉末高速钢具有较高的硬度，在切削和加工过程中能够保持刀具的尖锐，提供更好的切削性能。

热硬性好: 这种高速钢具有良好的热硬性，即在高温下仍能保持较高的硬度和稳定性，适用于高温切削和加工应用。

高温硬度高:

Z110DKCWV粉末高速钢具有高温硬度高的特点，能够在高温环境下保持较好的硬度和切削性能。

容易磨削: 由于其特殊的化学成分和微结构设计，Z110DKCWV粉末高速钢具有较好的可磨削性，便于进行刀具修磨和维护。

基于以上特点，Z110DKCWV粉末高速钢适用于制造各种高精度复杂刀具，如宝石刀具、铣刀、刨刀等。它广泛应用于金属加工领域，例如模具制造、机械加工、航空航天等行业。