

模具钢CX

材料介绍

介绍

模具钢CX材料含有12%Cr, 属于不锈模具钢, 兼具优异耐腐蚀性能、高强度和高硬度。
广泛适用于医疗注塑模具和压铸模具随形冷却、模具件等领域。

材料优点

材料具有优异的耐腐蚀、高强度和高硬度的材料。
广泛使用注塑模具和工具等领域。

精度

±200μm 或 ±0.2%

性能参数

光洁度 (Ra) :SPI:A2
硬度 (打印) :HRC33-39
硬度 (热处理后) :HRC48-51
抗拉强度 (打印) :--
抗拉强度 (热处理后) :1640-1760MPa
屈服强度 (打印) :--
屈服强度 (热处理后) :1570-1670MPa
延伸率 (打印) :--
延伸率 (热处理后) :9±4%
弹性模量 (打印) :--
弹性模量 (热处理后) :--

应用场景

➤ 主要应用于注塑模具