

瑞典一胜百XW-10冷作模具钢

产品名称	瑞典一胜百XW-10冷作模具钢
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	62.00/KG
规格参数	品牌:瑞典一胜百 型号:XW-10 模具钢类型:冷作模具钢
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东辅路8-22号
联系电话	0755-33197806 13249074074

产品详情

1特性

xw-10是一种可在空气或油中淬硬的铬、钼、钒合金工具钢，其特性是：

- 1 · 机械加工性能好
- 2 · 淬硬后具备高的尺寸稳定性
- 3 · 高的抗压强度
- 4 · 良好淬透性
- 5 · 良好耐磨性

标准规范 aisia2 , ba2,w.-nr.1.2363

交货状态 软性退火至硬度约215hb 颜色码 红/绿

2主要用途

在assab工具钢中，xw-10的性能处于df-3和xw-42之间，因其结合了较好的耐磨性和韧性，故常被称为“万能”冷作钢。在切削加工中，xw-10因具有良好的韧性而使切削刀具具备良好的抗崩角性能。在实际应用中，以xw-10制造的模具比同类高铬钢的模具具有更高的经济效益。

1) 主要用于拉深模、卷边模、下料模和压花模等冲压模。

2) 用于磨损性塑料成型模等。

3) 用于形状复杂的工件及长期工作的冲压模。

3化学成分

碳(c)1.00,锰(mn)0.60,钒(v)0.20,硅(si) 0.30,铬(cr)5.35,钼(mo)1.10

4热处理工艺

淬火温度 960 ，空冷,回火温度 180 ° c/250 ° c/300 ° c/400 ° c, 硬度 61hrc/59hrccf58hrc/55hrc。