

1.3243高速钢，德国进口厂家批发

产品名称	1.3243高速钢，德国进口厂家批发
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	170.00/KG
规格参数	品牌:德国撒斯特 型号:1.3243 工具钢类型:高速工具钢
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

1.3243高速钢

特性及适用范围：

为钨钼系一般含钴型高速钢，提高了红硬性及高温硬度，改善了耐磨性，有较好的切削性，但强度和冲击韧性较低，易于氧化脱碳，一般用作齿轮刀具、铣削工具以及冲头、刀头等工具，供切削硬质材料用。

化学成份：

碳c：0.80~0.90(允许偏差:±0.01) 硅si：0.20~0.45(允许偏差:±0.05)
锰mn：0.15~0.40(允许偏差:+0.04) 硫s：0.030 磷p：0.030 铬cr：3.75~4.50(允许偏差:±0.05)
镍ni：允许残余含量 0.30 铜cu：允许残余含量 0.25 钒v：1.75~2.25(允许偏差:±0.05)
钼mo：4.50~5.50(允许偏差:尺寸 6, ±0.05;尺寸>6, ±0.10)
钨w：5.50~6.50(允许偏差:尺寸 10, ±0.10;尺寸>10, ±0.20) 钴co：4.50~5.50(允许偏差:±0.15)

力学性能：

硬度：试样热处理制度及淬回火硬度: 64hrc

热处理规范及金相组织：

热处理规范：预热，1190～1210（盐浴炉）或1200～1220（箱式炉）加热，油冷，540～560 回火2次，每次2h。

2交货状态：

热轧、锻制、冷拉钢棒以退火状态交货，热轧、锻制钢棒以退火+其他加工方法（剥皮、轻拉、磨光或抛光等）加工后交货