

CORRAX模具钢-进口瑞典一胜百模具钢-塑胶模具钢-进口模具钢

产品名称	CORRAX模具钢-进口瑞典一胜百模具钢-塑胶模具钢-进口模具钢
公司名称	台州市贯达金属材料有限公司
价格	64.00/千克
规格参数	瑞典一胜百:原厂材料 CORRAX:品质保证 瑞典:一胜百
公司地址	浙江省台州市黄岩区新前街道屿下村777号（自主申报）（注册地址）
联系电话	15305867091

产品详情

瑞典一胜百ASSAB Corrax塑胶模具钢 Corrax一胜百模具钢

CORRAX

CORRAX是时效硬化不锈钢,具有的抗腐蚀性能。CORRAX经时效硬化处理后,仍有非常好的尺寸稳定性;硬度范围广,可在425-600 ° C之间经由时效硬化处理达到34-50 HRC;材料本身无论尺寸大小或是各方向的特性都一致;非常好的焊接性,无须预热;线切割之后,不会有硬化的白层;抗腐蚀性比AISI 420和W.-Nr.1.2083、W.-Nr.1.2316还要好。

CORRAX的特性

与其它传统的不锈工具钢比较,CORRAX具有以下优点:

硬度范围广,可在425-600 ° C 之间经由时效硬化处理达到32-50 HRC;在时效硬化处理后,仍有非常好的尺寸稳定性;大尺寸也能保证均匀的性能;非常好的焊接性能,无需预热;电火花加工后无硬化“白层”;抗腐蚀性优于AISI 420 和W.Nr. 1.2083。

CORRAX的化学成分(%)

C Si Mn Cr Ni Mo Al

0.03 0.30 0.30 12.00 9.20 1.40 1.60

标准对照 无

出厂状态 固溶处理至~34 HRC

CORRAX的应用

注塑模:腐蚀性塑胶原料;橡胶;医疗器械。

挤塑模:CORRAX用于制作PVC管。生产PVC管和接头需要挤塑模具有高耐腐蚀性。

塑料成形:螺杆等

食品及包装工业用零件

工程部件

CORRAX的性能

物理性能:时效至 ~46 HRC。