

GEST80模具钢-德国葛利兹进口模具钢-塑料模具钢

产品名称	GEST80模具钢-德国葛利兹进口模具钢-塑料模具钢
公司名称	台州市贯达金属材料有限公司
价格	62.00/千克
规格参数	德国葛利兹:原厂材料 GEST80:品质保证 德国:葛利兹
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

德国葛利兹GEST80塑料钢，材料属于模具钢，

典型应用

1适用于要求镜面性或蚀花性好的高性能、精密型注塑模，如IT电子产品零件模具等。

2汽车车灯、家电外观件等产品零件模具。

3化妆品盒、食品容器等模具，橡胶模具等。

供货硬度: 时效硬态，硬度40HRC

特殊性质

经固溶时效处理，材质均匀，即使是大型模具（工件）

焊接性优越

机械加工性能好（以普通塑料模具钢相比，加工速度可增至10-20%）

经重加工过程后也不必进行应力消除热处理

可施氮化处理

优良的抛光性能

加工

1热加工温度：1100——850

2退火温度640——660

3淬火规范：加热温度880——920 。

相关描述

GEST 80钢的特性

高性能进口优质镜面固溶时效精密塑料模具钢，与NAK80钢类似，材质结构均匀、稳定、清净度高。经固溶时效硬化处理，金相组织、硬度以及材质非常均匀。

大型模具（工件），焊接性优越，机械加工性能好（以普通塑料模具钢相比，加工速度可增至10-20%），经重加工过程后也不必进行应力消除热处理，可施氮化处理，优良的抛光性能

因时效处理而达至的稳定材质结构，钢材、工件在温度550 以下进行任何机械加工不会扭曲变形。经EDM所产生的白层也比普通塑料模具钢相比较来得薄，更容易去除。

化学成分

C碳: 0 . 14

Si硅: 0 . 3

Mn锰: 1 . 4

S硫: 0 . 005

Cr铬: 0 . 3

Cu铜: 0 . 9

Mo钼: 0 . 3

其它: Al 0 . 9