

GS-2083塑胶模具钢

产品名称	GS-2083塑胶模具钢
公司名称	东莞市长安恩宏金属材料经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区
联系电话	13106899689

产品详情

GS-2083为德国DIN标准模具钢，塑胶模具钢。GS-2083模具钢是德国DIN标准牌号1.2083，美国AISI标准牌号为420，日本JIS标准牌号SUS420J2。该钢为高含Cr不锈钢，含Cr高达15%以上，拥有非常出色的耐磨性，防酸以及抛光性能良好，可加工性能良好。经淬火后更具耐磨性。适合电蚀操适宜酸性塑料以及要求良好抛光的模具。

1、基本参数

- 1.牌号：GS-2083
- 2.原产地：德国
- 3.出厂状态：HB180-245
- 4.钢材类型：塑胶模具钢
- 5.性能：出色的耐磨性，防酸以及抛光性能良好
- 6.用途：适合电蚀操作，适宜酸性塑料及要求良好抛光的模具。

2、化学成份

C: 0.38-0.42 Si: 1.0 Mn: 1.0 P: 0.025 S: 0.001 Cr: 12.5-13.5

3、基本内容

GS-2083材料主要特性：良好的耐腐蚀性能，耐磨性和切削性。良好的淬透性，低的变形率。硬化状态下出色的抛旋光性。高的表面精度；长期生产后仍可以维持原先的高精。非常低的夹杂含量。低的维修费。稳定的生产周期

4、应用领域

GS-2083模具钢主要应用：PVC模具的生产；耐磨性以及填充物的模具，包括热硬型塑料模具，长寿命模具，如：一次性餐具模具；光学产品部件的生产，如：照相机以及太阳镜片，医疗容器等。