

# 供应德国1.2083耐腐蚀塑胶模具钢

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 供应德国1.2083耐腐蚀塑胶模具钢 |
| 公司名称 | 上海晟渺金属材料有限公司       |
| 价格   | 60.00/斤            |
| 规格参数 |                    |
| 公司地址 | 上海市松江区洞业路          |
| 联系电话 | 13162918715        |

## 产品详情

# 1.2083模具钢材

[编辑](#)

本词条缺少名片图，补充相关内容使词条更完整，还能快速升级，赶紧来[编辑](#)吧！

德国钢材1.2083模具钢是含**铬**量高达13%的塑胶模具钢。1.2083模具钢具有良好的抛光性和出色的耐磨性，常用于防酸塑料模具。

## 1.2083模具钢材

### 化学成分

[编辑](#)

1.2083模具钢的化学成分（质量分数）以德国1.2083举例为：碳（C）0.43%，锰（Mn）0.30%，铬（Cr）13.00%，钼（Mo）适量：

| 牌号     | C（碳元素） | Mn（锰元素） | Cr（铬元素） | Mo（钼元素） |
|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1.2083 | 0.43   | 0.30    | 13.00   | 适量      |

### 性能

[编辑](#)

### 1.2083模具钢

出厂时为软化、退火状态，硬度215~240HBW。拥有良好的耐腐蚀、耐磨性、淬透性和切削性。其杂质含量低，由于良好的耐腐蚀性能，维修费用相对较低，表面精度高，长期生产仍然可以维持原先的高精度。

用途

[编辑](#)

### 1.2083模具钢适合电蚀操

作，适宜酸性塑料及要求良好抛光的模具。主要

应用在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：一次性餐具的模具，光学产品部件生产，如照相机以及太阳镜片，医疗容器等。