

8407模具钢-进口瑞典一胜百模具钢-热作模具钢

产品名称	8407模具钢-进口瑞典一胜百模具钢-热作模具钢
公司名称	台州市贯达金属材料有限公司
价格	115.00/千克
规格参数	瑞典一胜百:原厂材料 8407: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

瑞典一胜百8407模具钢是采用特殊炼钢技术和严密质量控制得到的纯度高且组织微细的钢材，8407的等向性（各向同性）要比一般传统炼制度H13更佳。

这对于模具的抗机械疲劳及热应力疲劳性能更具价值，如压铸模具、锻造模具及挤型模具等。因此采用8407的模具硬度可比普通H13提供1 - 2HRC而不会牺牲韧性。硬度高可以减缓热龟裂的发生，提供模具寿命。 [1]

钢材特性

- 优良的耐热冲击和抗龟裂能力
- 高温强度高
- 不论大小尺寸，韧性及延展性高且各向同性好
- 加工性及抛光性优良
- 优良的淬透性
- 良好的热处理尺寸稳定性

出厂状态

HB 180

化学成份

Si:1.0

Mo:1.3

V:0.9

主要用途

压铸模、嵌入件、型芯，模仁、浇口、喷嘴、顶针(氮化)、柱塞，套筒

挤压模具：

模仁、模托，衬垫，衬套，顶杆，承块

热锻模具：

铝镁合金、铜合金、钢铁

塑胶模具：

注型模、压缩转移模

其他用途：

厚钢板冲孔废铁剪、热剪、模具套环