

百鼎模具机械给您介绍：彩石金属瓦模具的几个特性

产品名称	百鼎模具机械给您介绍：彩石金属瓦模具的几个特性
公司名称	泊头市百鼎模具机械有限公司
价格	750000.00/条
规格参数	泊头市百鼎模:102
公司地址	泊头市肖杜李村
联系电话	0317-8195080 15076787437

产品详情

彩石瓦模具

经过锻造,切削加工,热处理等几道工序,为保证彩石瓦模具的制造质量我公司采用具有良好的可锻性,切削加工性,淬硬性,淬透性及可磨削性,具有小的氧化,脱碳敏感性和淬火变形开裂倾向的材。下面百鼎模具机械小编给您介绍一下彩石瓦模具的一些点,大家一起来看一下。

1. 可锻性

彩石瓦模具具有较低的热锻变形抗力,塑性好,锻造温度范围宽,锻裂冷裂及析出网状碳化物倾向低。

2. 退火工艺性

球化退火温度范围宽,退火硬度低且波动范围小,球化率高。

3. 切削加工性

切削用量大,刀具损耗低,加工表面粗糙度低。

4. 氧化,脱碳敏感性

高温加热时好,脱碳速度慢,对加热介质不敏感,产生麻点倾向小。

5. 淬硬性

淬火后具有均匀而高的表面硬度。

6. 淬透性

淬火后能获得较深的淬硬层,采用缓和的淬火介质就能淬硬。

7. 淬火变形开裂倾向

常规淬火体积变化小，形状翘曲,畸变轻微，异常变形倾向低，常规淬火开裂敏感性低，对淬火温度及工件形状不敏感。

8. 可磨削性

砂轮相对损耗小，无极限磨削用量大。对砂轮质量及冷却条件不敏感，不易发生磨伤及磨削裂纹。