

S136圆棒 S136光圆棒 S136大圆棒开锯切件

产品名称	S136圆棒 S136光圆棒 S136大圆棒开锯切件
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

S136是具有优良的耐蚀性的塑胶模具钢,具有的生产特性,而且更有下列优点:

较低的维护费用:

S136模具钢经过长期使用后,模穴表面仍然维持原先的光滑状态。模具在潮湿的环境下操作或储存时,不需要特别的保护。

较低的生产成本:

模具不因冷却水的影响而腐蚀,由于有一定的冷却循环,可增加模具寿命。上列的好处,结合S136的高耐蚀性,提供了低维护费用和高寿命的模具,达到佳的经济效益。同时S136经过电渣重熔(ESR)精炼,具备纯净而细微的组织,使模具具有很好的综合机械性能,高的抛光性能。

。

用途

S136能使用与所有的模具,由于其特殊的性质材料,更加适合特殊环境的应用和需求。

耐腐蚀、耐应变:

对使用有腐蚀性的PVC 盐类(ACETATESO)等注塑原料或模具必须在潮湿的环境下工作及储存时,S136能抵抗水蒸气、弱有机酸、碳酸盐等的腐蚀作用,经由S136制成的模具,若在潮湿的环境中操作,或在正常状态下使用腐蚀性的塑胶材料,均不会生锈而被污染。若回火至250而且抛光成镜面状态时,特别能显示优良的耐腐蚀性。

耐磨性:

使用摩擦较大的注塑材料(包含射出成型模)或要求模具有较长的工作时间,如电子零件、舍弃式的餐刀具、器皿等。

高光洁度的表面:

生产光学产品,如照相机、太阳镜、化学仪器、注射器、分析仪器及塑胶制品等。

热处理

退火

在保护状态下,加热至780然后在炉中以每小时10的速度,冷却至650,然后再于空气中冷却。

应力消除

经过粗加工后,必须加热至650,均热2小时,缓慢冷却至500,然后于空气中冷却。

特性

优良的耐腐蚀性

优良的抛旋光性

优良的耐磨性

优良的机械加工性

淬火时具有优良的稳定性

1. 模具在潮湿的环境下操作或存放时、不需要特别的保护。

2. 较低的生产成本, S136模具钢材由于模具冷却水道不受腐蚀的影响(不象普通模具钢),热传导特性、冷却效率在模具生命期中均保持稳定,确保了模具恒久不变的成形时间。ST**AX ESR(S-136)被推荐用于所有的模具,由于其特殊的性质,更适合特殊环境的需求。

3. 耐腐蚀、锈蚀对使用有腐蚀性的PVC、盐类等注模原料或必须在潮湿的环境下工作及存放的模具。

4. 耐磨性在使用磨耗较大的注模材料(包括热固性射出成型模)或要求模具有较长的工作时间,如电子零件、舍弃式的餐刀具、器皿等。

5. 高光滑度的表面生产光学产品,如照相机、太阳眼镜、化学仪器及塑料制品等。

佳成金属大量供应S136小圆棒 S136光圆棒现货规格:3.3 4.3 5.3 6.3 7.3 8.3 9.3 10.3 11.3
12.3 13.3 14.3 15.3.....