

S136圆棒 S136圆钢 S136光圆棒 S136光亮棒 S136光面棒

产品名称	S136圆棒 S136圆钢 S136光圆棒 S136光亮棒 S136光面棒
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	22.00/件
规格参数	品牌:S136 产地:大连 数量:多
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能抵抗水、水蒸气，弱有机酸，稀释的xiao酸盐、碳酸盐等。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，均不会生锈或被污染。S136在低温回火及抛光至镜面状态的时候，特别能显示出优良的耐腐蚀性。

S136的供货形态可在：

圆钢

扁&方钢

表面供货形态：拉拔、无心磨光、热作、剥皮、粗机加工、冷轧、热轧。

S136热处理工艺及硬度：

软性退火：

在保护状态下，加热至780 均温后，于炉中以每小时10 的速度，冷却至650 ，接着再置于空气中冷却。

应力去除：

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

淬火：

预热温度：600~850 ；

淬火温度（奥氏体化温度）：1020~1050 ；

S136有哪些特性？

S136为瑞典一胜白模具钢系列的一种gaoji不锈钢，其具备以下的特性：

- 、优良的耐腐蚀性；
- 、优良的抛光性；
- 、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。

S136化学成分， %：

碳C0.38%

铬Cr13.60%

锰Mn.....0.50%

硅Si0.90%

钒V.....0.30%

S136在哪些应用中使用？

S136被推荐用于所有的模具，由于其特殊的性质，更适应特殊环境的需求。

、耐腐蚀、锈蚀：

对使用有腐蚀性的PVC、Cu酸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。

、耐磨性：

在使用磨耗较大的注模材料（包含热固性射出成型模）或要求模具具有较长的工作时间，如电子零件、丢弃式的餐刀具、器皿等。

、高光洁度的表面：

生产无字产品，如照相机、太阳眼镜、化学仪器及塑胶制品等。

优点：

- 1、优良的耐腐蚀性、抛光性，良好的耐磨性、机械加工性，淬硬时优良尺寸稳定性；
- 2、组织非常均匀，杂质非常小，研磨能保持很好的平面度；
- 3、优良的抛光性，表面可加工成镜面；
- 4、优良的耐磨性、耐腐蚀、锈蚀对使用有腐蚀性的PVC、酯酸盐类等注模原料或必须在超市的环境下工作及存放的模具；
- 5、优良的机械加工性。

缺点：

- 1、尽可能避免焊接，因为容易开裂。

应用：

- 1、S136一般适用于需要热处理的零件，达到高强度高硬度；
- 2、高光滑度的表面，生产光字产品，如照相机、太阳眼镜、化学仪器及塑胶制品等；
- 3、因其良好的耐腐蚀性，在有弱腐蚀性液体或潮湿环境下工作的零件可选用此种材料；
- 4、对表面粗糙度要求很高零件可用研磨工艺表面达到要求；
- 5、加工后也要做退磁处理，因此对耐腐蚀性和硬度（HRC>40）有要求（但比SUS440C低）攻坚。材料可优先(价低)选用S136