

钢材s136模具钢圆钢圆棒电渣 特种钢塑胶模具钢

产品名称	钢材s136模具钢圆钢圆棒电渣 特种钢塑胶模具钢
公司名称	奥克金属(东莞)有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	厂家:抚钢 牌号:s136
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路362号16楼F室（注册地址）
联系电话	0769 - 81157096 13018608885

产品详情

S136模具材料

S136模具材料经电渣重溶冶炼具良好抛旋光性能（镜面加工）良好的耐磨性和韧性高温下具良好塑性因其含铬量高(13.6%)故其抗腐蚀性极佳·预加硬抗腐蚀镜面模具钢 S136是镜面防锈模具钢。

产品简介

化学成分

元素 C Si Mn Cr P S

含量(%) 0.38 0.8 0.5 13.6 <0.03 <0.03

出厂硬度 退火至235HB

特征

经炉外精炼（VD）+电渣重熔精炼（ESR），组织更纯洁细微，优良的耐蚀性、抛光性，良好的耐磨性、机械加工性，淬硬时优良尺寸稳定性。

用途

高抛光度及高要求的内模件，高耐蚀的塑料模具，生产、医疗、食品工业等产品。

S136优点

S136是具有优良的耐蚀性的塑胶模具钢，具有卓越的生产特性，而且更有下列优点：

较低的维护费用：

模具经过长期使用后，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。

模具材料

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，达到最佳的经济效益。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，更适合特殊环境的需求。

耐腐蚀、耐应变：

对使用有腐蚀性的PVC醋酸盐类（ACETATES0）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、硝酸盐、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：

使用磨擦较大的注塑材料（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。