

S136模具钢，瑞典s136h

产品名称	S136模具钢，瑞典s136h
公司名称	上海沪岩金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇金石公路505号1748室
联系电话	86-02151191657 18912651176

产品详情

供应s136模具钢，瑞典s136h

简介 s136h瑞典一胜百预硬耐蚀镜面模具钢材，高纯度，高镜面度，抛光性能好。防锈防酸能力极佳，热处理变形小，适用于镜面模淬火后防

酸性高。可保证冷却管道不受锈蚀，适合pvc,pp,ep,pc,pmm a 塑料，食品工业机械。

出厂状态及参考硬度：退火hr230 预硬30-36hrc

供货品种：圆、方、扁钢材

用途

适于潮湿环境及弱酸性环境下使用的模具钢，经esr重熔的（a级）钢材适于制作光学仪器、镜头、镜片模具等

适用于最子零件、舍弃式的餐刀具、器皿,照相机、太阳眼镜、化学仪器及塑料制品

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

物理性质

如表所示，s136h模具钢材在淬硬后，硬度回火至50hrc，在室温及高温下的数据。

温度	20	200	400
密度kg/m	7850	7800	7700
弹性系数n/mm	216*10	211*10	191*10
热膨胀系数自20起	-	11*10	11.4*10
热传导系数w/m	16.5	21.5	23.5
比热j/kg	461	-	-

抗拉强度

s136h模具钢材为直径25mm的圆棒，经过1025 淬火及二次回火，在不同硬度下的结果，如表示：

硬度hrc	55	50	45
抗拉强度n/mm	2051	1782	1430
0.2%硬度n/mm	1610	1460	1280
断面收缩率(%)	26	29	40
伸长率(%)	3	10	12