

SKD61 S136 DAC 等模具钢

产品名称	SKD61 S136 DAC 等模具钢
公司名称	昆山亨利鑫金属材料有限公司
价格	30.00/KG
规格参数	
公司地址	昆山市周市镇宋家港285号/城北玉城南路8号
联系电话	0512-55172555 15850355585

产品详情

5Cr2

特性

德国标准钢号，5CrNiMoVSi简称5Cr2钢。由于5CrNiMo和5CrMnMo钢合金元素含量较低，低淬透性较差，热稳定性也不高，并且钢中不含V，晶粒容易粗大，模具的使用寿命低。，为了适应大截面锻锤和锻造压力机得要求，需要较高淬透性和回火稳定性的锻模刚。

该钢还具有第二次硬化能力，他们的高温强度较5CrNiMo钢高50%，热稳定性高出100~150 ，冲击韧性则相当。另外，钢的热磨损性、抗热疲劳性及抗热裂纹扩展的能力也强于5CrNiMo.

化学成分（质量分数，%）

C 0.46、 Si 0.60~0.90、 Mn 0.40~0.60、 P 0.030、 S 0.030、 Cr 1.50~2.00、 Mo 0.80~2.20

淬火、回火规范

淬火温度 970~990 ，回火温度650~680 ，硬度36~44HRC.

典型应用举例

代替5CrNiMoVSi和5CrMnMo钢制作大截面锻锤和锻造压力机热作模具钢。

这两种钢用于12000t以上机械压力机模具及16t以下模锻模具，模具的使用寿命是5CrMnMo钢制造的同种模具寿命的数倍

[昆山亨利鑫金属材料有限公司](#)

本公司本着信誉第一、顾客至上、共同发展的诚信原则，专业经营、库存齐全、交货迅速、品质稳定的理念追求最完善的服务予广大顾客，为客户排忧解难、提供最佳配置方案，提升产品品质、降低顾客生产成本

联系人:游先生15260907993 许先生15850355585

TEL:0512-55172555

FAX:0512-55171000

友情提示：

- 1.如需加工光板、精板、热处理等配套服务的请联系后再定价格.
- 2.以上价格均为现金未税价，如需要17%增值税发票价格另议.
- 3.可按客户要求尺寸开锯，按实际重量称重（光/精板理算计重）.
- 4.具体的材质方面参数、成份请联系索取供参考.
- 5.运费将按实际情况做调整.

重要说明

由于市场瞬息万变，网站所标价格

均为虚构，真实价格敬请来电咨询

为了满足广大客户的需求，我司提供24小时在线服务，随时欢迎您的来电

销售热线一：0512-55172555 销售热线二：15850355585