

模具钢回收价格 H13模具钢回收服务 淮安H13模具钢

产品名称	模具钢回收价格 H13模具钢回收服务 淮安H13模具钢
公司名称	苏州华富胜物资回收有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山巴城镇东达路
联系电话	15995617263

产品详情

塑料模具钢

美国是最早在工具钢中列出塑料模具专用钢的国家，以P来表示为主，共分为五类。

渗碳型塑料模具钢:P1，淮安H13模具钢，P2，P3，P4，H13模具钢回收服务，P5，P6。这类钢含碳量很低，主要是美国早期及用挤压成型制模法，要求冷塑性好，有高的挤压性能，成型后表面渗碳淬火提高表面硬度，使用寿命长。芯部超低碳可使淬火时变形量最小。

调质型塑料模具:P20，P21。塑料模具中P20的用量很大，已成为主体，大多数在预硬状态时使用。

中碳合金工具钢用于热固性塑料模。钢号有H13，而L2和S7，O1和A2也有应用。这一类的特点是:

(1)基本属二次硬化金钢，500-600°C时的热强性好。

(2)含铬较高，大气腐蚀性好。

(3)淬透性极好，适用于大模块。

不锈钢用于耐蚀性要求高的塑料模，主要钢号有420，414L，440，416。

时效钢是经过时效处理而获得高的使用性能。有两种，一种是P21低碳Ni-A1时效钢;另一类是18Ni马氏体时效钢。后者是用于宇航工业的无碳高纯度、高强度、高韧性的材料。用于力学性能、尺寸精度、光洁度和耐蚀性都要求高的塑料模具中。

塑料模具钢的选用

薄壁的塑料箱体，生产批量在小于10万件时，用P20，P21预硬态(HB250~300)，腐蚀性较强时用414L。

高寿命的普通塑料模，用P6或P20，经渗碳—淬火后硬度在HRC54-58;塑料件不太大时，H13模具钢回收热线，可用O1，H13模具钢回收，S7。腐蚀性较强时用420。

非高温的热固性模用P6，P20经渗碳淬火后使用。腐蚀性强用420。

高温热固性塑料模用H13和S7或渗碳钢P4。这些含铬较高有好的抗回火性和抗高温氧化性。

模具钢按用途一般可分为冷作模具钢、热作模具钢和塑料模具钢三大类。冷作模具钢主要用于制造对冷状态下的工件进行压制成型的模具。如：冷冲裁模具、冷冲压模具、冷拉深模具、压印模具、冷挤压模具、螺纹压制模具和粉末压制模具等。冷作模具钢的范围很广，从各种碳素工具钢、合金工具钢、高速工具钢到粉末高速工具钢和粉末高合金模具钢。特种钢回收公司，特种钢回收利用，特种钢回收哪家好

一般情况下呢，注射成形或挤压成形模具可选用热作模具钢；热固性成形和要求高耐磨、高强度的模具可选用冷作模具钢。美国按模具服役条件将模具钢分为四大类，美国金属学会工具钢列出了：冷作模具钢、热作模具钢、塑料模具钢、塑胶模具钢等四大类。其中，冷作模具钢又分出12小类，热作模具钢9小类，塑模具钢料模具钢2小类，塑胶模具钢5小类。特种钢回收公司，特种钢回收利用，特种钢回收哪家好

模具钢回收价格(图)-H13模具钢回收服务-淮安H13模具钢由苏州华富胜物资回收有限公司提供。苏州华富胜物资回收有限公司(www.hfswzhs.com)实力雄厚，信誉可靠，在江苏苏州的废金属等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领华富胜物资回收和您携手步入辉煌，共创美好未来！