

东莞日本日立HPM38塑胶模具钢

产品名称	东莞日本日立HPM38塑胶模具钢
公司名称	东莞市华泰模具钢材有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙工业区
联系电话	0769-82388519 13925515353

产品详情

日立金属HPM38(SUS420J2改良)是13CR系含MO不锈钢,经过特殊溶解制造而成有很好的耐腐蚀性.因此,最适合于要求硬度高且对耐腐蚀镜面性要求高的塑胶模具,而且,HPM38热处理尺寸变化极小,适合精密热处理.HPM38日本日立金属塑胶模具钢,超级镜面不锈钢,极佳的镜面抛光性、耐腐蚀性和耐磨性,热处理变形小,耐腐蚀镜面加工用钢,使用硬度50-55HRC,经过特殊熔炼制成。

交货状态: 预硬至 29-33HRC 淬火过火后硬度可达 50-55HRC

钢材特性: HPM38是13铬系含钼不锈钢,经过特殊溶解制造而成的,因此最适合于硬度高且对耐腐蚀镜面性要求高的塑料模具。而且它热处理变形极小,所以也适合于精密热处理。此外,浸蚀性好,对模具的保养十分有利。镜面加工性十分优良,拥有比SUS420J2更好的耐磨蚀性,无需镀铬。热处理畸形变小,最适合于精密模。交货时为预硬状态,因此可以立即使用。

用途: 用于耐磨腐蚀及镜面加工精密塑料模具钢透明品成型模具、透镜、化妆品盒等阻燃树脂成型模具、家电、办公用品、通信器材零件无电镀产品: 食品窗帘容器, 医疗器械。

热处理: 淬火 1000-1050 空冷回火 200-500 空冷

出厂状态:预硬处理至HB 300-330

化学成分(%):

C :1.5

Si: 0.4

Mn: 0.6

Cr:12.0

Mo:1.0

V:0.3