HP4A模具钢在摆锻工艺

产品名称	HP4A模具钢在摆锻工艺
公司名称	上海嘉椋特殊钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

HP4A预硬模具钢是一种常用的模具材料，它具有以下用途和特性：

HP4A化学成分：

C：0.36-0.44

Si：0.15-0.35

Mn：0.85-0.95

Ni：≤0.5

Cr：0.90-1.1

Mo：0.25-0.35

用途：HP4A预硬模具钢广泛应用于制造模具配件、压铸腔体、冲压模具、塑料模具等领域。在这些领域中，对于材料的硬度、耐磨性、耐蚀性和耐疲劳性等方面有较高要求，HP4A模具钢能够满足这些需求，保证模具的精度和稳定性。

特性：预硬性：HP4A模具钢具有优异的预硬性能，经过热处理后就具备一定硬度，无需再次淬火处理，提高了生产效率。

良好的耐磨性：具备良好的耐磨性能，能够抵抗摩擦和磨损，延长模具的使用寿命。

抗腐蚀性：HP4A模具钢具有较好的耐蚀性能，能够抵御腐蚀介质对模具的侵蚀，确保模具的稳定性。

良好的加工性：易于加工和成形，能够满足复杂模具零件的加工需要，提高生产效率。

综上所述，HP4A预硬模具钢用途广泛，主要应用于制造模具配件、压铸腔体、冲压模具和塑料模具等领域。其预硬性能、耐磨性、耐蚀性和良好的加工性使其成为许多模具制造者的材料之一。