

# 圆棒IMPAX HH模具钢的用途

产品名称	圆棒IMPAX HH模具钢的用途
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
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

瑞典乌德霍姆UDDEHOLM钢厂生产的IMPAX HH预硬型塑料模具钢具有以下特点：

瑞典乌德霍姆UDDEHOLM钢厂的牌号IMPAX HH预硬型塑料模具钢，具有非常优良的抛光性能，是在718模具钢的基础上进行改进的一款预硬型塑料模具钢材料，经过真空熔炼等生产工艺，具有优的机械性能及可加工性。IMPAX HH模具钢在出厂的时候已经具有了340~380HBW的硬度，可以满足部分的模具的加工生产要求，因此可以减少正常模具的加工生产中的热处理环节，提高经济效益。

IMPAX HH化学成分：

C：0.37

Si：0.30

Mn：1.40

Ni：1.0

Cr：2.00

Mo：0.20

IMPAX HH应用：适用于热塑性塑料的吹塑或挤出成型模具、吹塑模具、机械部件、结构部件与轴类。

IMPAX HH出厂时已热处理预硬至35HRC

抛光性能优异：IMPAX HH模具钢具有非常优良的抛光性能，适合要求高光洁度的塑料制品生产。

预硬型材料：经过真空熔炼等生产工艺，IMPAX

HH是一款预硬型塑料模具钢，出厂时硬度为340~380HBW，可满足部分模具的加工生产要求。

机械性能优越：IMPAX

HH模具钢具有的机械性能，包括高硬度和良好的可加工性，适用于复杂塑料模具的制造。

提高经济效益：由于出厂时已具有高硬度，IMPAX

HH模具钢可以减少正常模具生产中的热处理环节，从而提高生产效率和经济效益。

总的来说，IMPAX HH预硬型塑料模具钢适用于要求高抛光性能和较高硬度的塑料模具制造，能够提高生产效率并降低加工成本，是一种性能优越的模具材料。