

ORVAR-S工具钢高硬度高耐磨性的材料

产品名称	ORVAR-S工具钢高硬度高耐磨性的材料
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钢厂的PLAMAX预硬型塑料模具钢经过改进而成，具有以下特点和应用优势：

瑞典乌德霍姆UDDEHOLM钢厂的牌号PLAMAX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。PLAMAX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。

PLAMAX化学成分：

C：0.37

Si：0.30

Mn：1.40

Ni：0.40-0.50

Cr：2.00

Mo：0.20

PLAMAX出厂时已热处理预硬至35HRC

抛光性能优异：PLAMAX预硬型塑料模具钢具有非常的抛光性能，可以满足对模具表面质量要求较高的应用场景。

提高经济效益：由于PLAMAX模具钢在出厂时已经具有相对较高的硬度(340~380HBW)，因此它能够满足

部分模具的加工生产要求，从而减少了正常模具加工生产中的热处理环节，提高了生产效率和经济效益。

具备优良的机械性能：经过真空熔炼等先进生产工艺，PLAMAX模具钢具有令人满意的机械性能，包括强度、韧性等方面的表现。

可加工性良好：PLAMAX预硬型塑料模具钢材料具有良好的可加工性，易于加工成型，适合用于制造各种塑料模具零部件。

总的来说，PLAMAX预硬型塑料模具钢是一款经过改进的高性能材料，不仅在硬度、抛光性能上有所提高，而且通过减少热处理环节实现了生产效率的提升，适用于需要高表面质量要求的塑料模具制造领域，带来更高的经济效益和生产效率。